

SH-08B

取扱説明書 '10.9

docomo STYLE series

ドコモ W-CDMA方式

このたびは、「docomo STYLE series SH-08B」をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。SH-08Bをご利用の前に、本書をご覧になり、正しくお取り扱いください。

SH-08Bの操作説明について

SH-08Bの操作は、本書のほかに、「サポートブック」(本FOMA端末に搭載)や「取扱説明書(詳細版)」(PDFファイル)で説明しています。

- ■「<mark>取扱説明書」(本書)</mark> 画面の表示内容や基本的な機能の操作について説明
- ■「取扱説明書(詳細版)」(PDFファイル) すべての機能の詳しい案内や操作について説明 パソコンから ドコモのホームページでダウンロード http://www.nttdocomo.co.jp/support/trouble/manual/ download/index.html
 - ※ 本書の最新情報もダウンロードできます。なお、URLおよび掲載内容については、将来予告なしに変更することがあります。

本体付属品







電池パック SH23

卓上ホルダ SH32

SH-08B用

CD-ROM







取扱説明書 (本書)

● 本FOMA端末に対応したオプション品については**愛** P.83

- 本書では、主にきせかえツールの設定が本体色「Marble Black」の場合で説明しています。
- ◆ 本書に記載している画面やイラストはイメージです。実際の製品とは異なる場合があります。
- この『SH-08B取扱説明書』の本文中においては、「SH-08B」を 「FOMA端末」と表記させていただいております。あらかじめご 了承ください。
- ◆本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- 本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。

P.1

はじめに

- ●FOMA端末について「愛P.2 ●SH-08Bでできること「愛P.3 ●各部の名称と機能「愛P.4
- ●安全上のご注意© P.6 ●取り扱い上のご注意© P.13 ●防水/防塵性能© P.16

- 基本の操作 事前の準備でP.22 ●画面の説明でP.26 ●文字入力でP.31 ●音/画面設定でP.33
 - ■ロック/セキュリティ©FP.38

つながる P.43

電話で P.43 ●メールで P.49 ●電話帳で P.52

しらべる P.53

目次

■iモード/フルブラウザ©TP.53■iチャネル©TP.56■地図・GPS©TP.57

たのしむ P.59

- カメラ電P.59ワンセグ電P.62Music電P.65
- i アプリ/i ウィジェットででP.68
 i モーション・ムービーででP.69

より便利に P.70

●おサイフケータイピアP.70 ● i コンシェルピアP.71 ●便利ツールピアP.72 ●データ管理ピアP.74

その他 P.78

●サポート電P.78 ●付録電P.84 ●Quick Manual電P.98 ●索引電P.110

FOMA端末について

- FOMA端末は無線を使用しているため、トンネル・地下・建物の中などで電波の届かないところ、屋外でも電波の弱いところおよび FOMAサービスエリア外ではご使用になれません。また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしのよい場所であってもご使用になれない場合があります。なお、電波が強くアンテナマークが3 本表示されている状態で、移動せずに使用している場合でも通話が切れる場合がありますので、ご3承ください。
- ◆公共の場所、人の多い場所や静かな場所などでは、まわりの方のご 迷惑にならないようご使用ください。
- FOMA端末は電波を利用している関係上、第三者により通話を傍受されるケースもないとはいえません。しかし、W-CDMA方式では秘話機能をすべての通話について自動的にサポートしますので、第三者が受信機で傍受したとしても、ただの雑音としか聞きとれません。
- FOMA端末は音声をデジタル信号に変換して無線による通信を 行っていることから、電波状態の悪いところへ移動するなど送信さ れてきたデジタル信号を正確に復元できない場合には、実際の音声 と異なって聞こえる場合があります。
- お客様ご自身でFOMA端末に登録された情報内容(電話帳、スケ ジュール、メモ帳、伝言メモ、音声メモなど)は、別にメモを取るなど して保管してくださるようお願いします。FOMA端末の故障や修 理、機種変更やその他の取り扱いなどによって、万が一、登録された 情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負 いかねますのであらかじめご了承ください。
- ◆ 大切なデータはmicroSDカードに保存することをおすすめします。 また、パソコンをお持ちの場合は、ドコモケータイdatalinkを利用して電話帳やメール、スケジュールなどの情報をパソコンに転送・保管できます。

◆ お客様はSSL/TLSをご自身の判断と責任においてご利用することを承諾するものとします。お客様によるSSL/TLSのご利用にあたり、ドコモおよび別掲の認証会社はお客様に対しSSL/TLSの安全性などに関し何ら保証を行うものではなく、万が一何らかの損害が発生したとしても一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

認証会社:日本ベリサイン株式会社、

サイバートラスト株式会社、 GMOグローバルサイン株式会社、 RSAセキュリティ株式会社、 セコムトラストシステムズ株式会社、 株式会社コモドジャパン、Entrust, Inc.

- このFOMA端末は、FOMAプラスエリアおよびFOMA/\イスピード エリアに対応しております。
- このFOMA端末は、ドコモの提供するFOMAネットワークおよびドコモのローミングサービスエリア以外ではご使用になれません。 The FOMA terminal can be used only via the FOMA network provided by DOCOMO and DOCOMO's roaming area.

SH-08Bでできること

オートGPS©FP.58

オートGPS機能により、お客様の居場所付近の天気情報やお店などの周辺情報、観光情報などをお知らせする便利なサービスをご利用いただけます。

サポートブック

使いたい機能の操作方法をFOMA端末で確認できる便利な機能です。手元に取扱説明書がなくても、すぐに調べられます。

(毎要) Q ▶ [サポートブック] ▶ メニューや項目を選ぶ ▶ ⑥

i コンシェル© P.71

待受画面上のキャラクタ(マチキャラ)が役立つ情報(インフォメーション)を教えてくれたり、サイトからスケジュール(i スケジュール)をダウンロードすることにより便利にご利用いただけるサービスです。

国際ローミング © P.47

日本国内でお使いのFOMA端末・電話番号・メールアドレスが海外でもそのまま使えます(3Gエリアのみ対応)。

防水/防塵性能©F.16

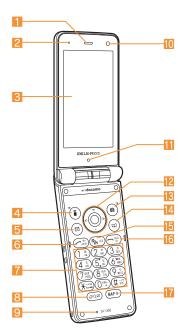
防水性能および防塵性能を有しています。

雨の中や風呂場、プールサイドなどで通話やワンセグ視聴ができます。また、FOMA端末に付着した汚れを、水道水で洗い流すことができます。

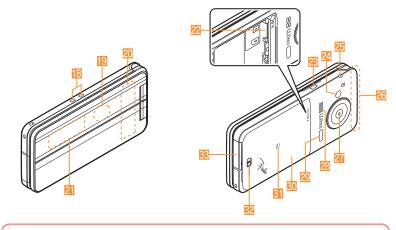
多機能カメラ© P.59

有効画素数約800万画素の多機能カメラを搭載しています。

各部の名称と機能



● 本体色によってデザインが異なります。 本書では本体色「Marble Black」の場合で 説明しています。

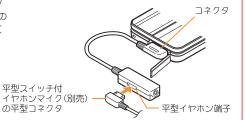


イヤホンのご利用について 平型スイッチ付イヤホンマイク(別売)接続例 外部接続端子に非対応のイヤホン

平型スイッチ付

の平型コネクタ

をご利用になる場合には、別売りの 変換アダプタを接続してご利用く ださい。



1 受話口

2 空気穴

- FOMA端末内の余分な空気を抜くための穴です。
- 図メインディスプレイ(図でP.26)
- 4 (元): i モード/操作ガイダンス用ボタン(28 P.29、P.53)
- ⑤ 図:メール/操作ガイダンス用ボタン(© P.29、P.49)
- ⑥ ☑:開始/ハンズフリーボタン(☞P.43)
- 71~9、★、0、曲:ダイヤル/文字入力ボタン
- ■②:MULTI/クイック検索/ベールビューボタン(図 P.35)
- 9 送話ロ/マイク
- 10 サブカメラ
 - 自分を撮影するときに使用します。

111 明るさセンサー

- 問りの明るさを検知します。センサー部分を手で覆ったり、シールなどを貼らないでください。
- [2 ○: マルチガイドボタン(© P.29)
- ⑥ : カメラ/TV/操作ガイダンス用ボタン(© P.29、P.59、P.63)
- [4] □:電話帳/操作ガイダンス用ボタン(© P.29、P.43)
- [6 @R(**ah**): i チャネル/クリアボタン(@FP.29、P.56)
- 16 :電源/終了ボタン(©FP.25、P.29)
- Map:MAP/GPSボタン
 - GPS対応 i アプリを起動したり、現在地を確認できます。
- 18 充電端子(©FP.23)
 - ◆ 付属の卓上ホルダで充電するための端子です。
- 19 着信/充電ランプ
 - 着信時/充電中/カメラ起動中/撮影時などに点滅/点灯します。
- 20 ワンセグアンテナ
 - ワンセグアンテナが内蔵されています。
- 21サブディスプレイ(12FP.27)
- 22 microSDカードスロット(©FP.75)

23:サイドボタン

● FOMA端末を閉じているとき、サブディスプレイを表示したり、 サイドキー長押設定で設定した機能を起動します。

24ピクチャーライト

- カメラ撮影時に点灯します。
- 25 ストラップ取り付け口
- 26FOMAアンテナ
 - FOMAアンテナが内蔵されています。
- 27 メインカメラ
 - 静止画や動画を撮影するときに使用します。
- 28 スピーカ
- ② 赤外線ポート(© P.76)
- ⑤ リアカバー(☞P.17)
 - リアカバーの裏側に、無線対策のためのシールが貼られています。このシールをはがさないでください。
- 31 タマーク(@FP.70、P.76)
- 翌リアカバーのレバー(©FP.17)
- 33 外部接続端子
 - 充電時およびイヤホン接続時などに使用する端子です。

/! 注意

安全上のご注意(必ずお守りください)

● ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使い ください。

また、お読みになった後は、大切に保管してください。

● ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への 損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りくださ 1,1,

次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害 や損害の程度を説明しています。

この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重

能性が想定される場合および物的損害のみの発生

<u>小</u> 危険	傷を負う危険が切迫して生じることが想定される」 内容です。
⚠警告	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重 傷を負う可能性が想定される」内容です。
^	この表示は、取り扱いを誤った場合、「軽傷を負う可

が想定される」内容です。

次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。



禁止(してはいけないこと)を示します。



分解してはいけないことを示す記号です。



濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。



水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけ

ないことを示す記号です。

指示に基づく行為の強制(必ず実行していただくこと)を示 します。



電源プラグをコンセントから抜いていただくことを示す記

「安全上のご注音」は、下記の6項目に分けて説明しています。

「女子工のと江西」は、「山の「東日にカラ」と記述している	O 9 0
● FOMA端末・電池パック・アダプタ・卓上ホルダ・FOMA	Aカードの取り扱い
について(共通)	P.7
● FOMA端末の取り扱いとついて	P.8
● 電池パックの取り扱いについて	P.9
● アダプタ・卓上ホルダの取り扱いについて	P.10
● FOMAカードの取り扱いについて	P.11
● 医用電気機器近くでの取り扱いについて	P.11

FOMA端末・電池パック・アダ プタ·卓上ホルダ·FOMAカー ドの取り扱いについて(共通)

⚠危険



高温になる場所(火のそば、暖房器 具のそば、こたつの中、直射日光の 当たる場所、炎天下の車内など)で 使用、保管、放置しないでくださ 1,1,

火災、やけど、けがの原因となります。



電子レンジなどの加熱調理機器や 高圧容器に入れないでください。

火災、やけど、けが、感電の原因となります。



分解、改造をしないでください。

分解禁止

火災、やけど、けが、感電の原因となります。



水や飲料水、ペットの尿などで濡 らさないでください。

水濡れ禁止

火災、やけど、けが、感電の原因となります。 防水性能については下記をご参照ください。 ☞P.16「防水/防塵性能 |



FOMA端末に使用する電池パック およびアダプタは、NTTドコモガ 指定したものを使用してくださ 1,1,

火災、やけど、けが、感電の原因となります。

⚠ 警告



強い力や衝撃を与えたり、投げ付 けたりしないでください。

火災、やけど、けが、感電の原因となります。



充電端子や外部接続端子に導電性 異物(金属片、鉛筆の芯など)を接 触させないでください。また、内部 に入れないでください。

火災、やけど、けが、感電の原因となります。



使用中や充電中に、布団などで 覆ったり、包んだりしないでくだ さい。

火災、やけどの原因となります。



ガソリンスタンドなど引火性ガス が発生する場所に立ち入る場合は 必ず事前にFOMA端末の電源を切 り、充電をしている場合は中止し てください。

ガスに引火する恐れがあります。 ガソリンスタンド構内などでおサイフケータイ をご使用になる際は必ず事前に電源を切った状 態で使用してください(ICカードロックを設定 されている場合にはロックを解除した上で電源 をお切りください)。



使用中、充電中、保管時に、異臭、発 熱、変色、変形など、いままでと異 なるときは、直ちに次の作業を 行ってください。

- 電源プラグをコンセントやシ ガーライターソケットから抜 <.
- FOMA端末の電源を切る。
- 電池パックをFOMA端末から 取り外す。

火災、やけど、けが、感電の原因となります。

⚠ 注意



ぐらついた台の上や傾いた場所な ど、不安定な場所には置かないで ください。

落下して、けがの原因となります。



湿気やほこりの多い場所や高温に なる場所には、保管しないでくだ さい。

火災、やけど、感電の原因となります。



子供が使用する場合は、保護者が 取り扱いの方法を教えてくださ い。また、使用中においても、指示 どおりに使用しているかをご確認 ください。

けがなどの原因となります。



乳幼児の手の届かない場所に保管 してください。

誤って飲み込んだり、けがなどの原因となったり します。



FOMA端末をアダプタに接続した 状態で長時間連続使用される場合 には特にご注意ください。

充電しながらi アプリやテレビ電話、ワンセグ 視聴などを長時間行うとFOMA端末や電池パッ ク・アダプタの温度が高くなることがあります。 温度の高い部分に直接長時間触れるとお客様の 体質や体調によっては肌に赤みやかゆみ、かぶれ などが生じたり、低温やけどの原因となる恐れが あります。

FOMA端末の取り扱いについて

⚠ 警告



赤外線ポートを目に向けて送信し ないでください。

目に悪影響を及ぼす原因となります。



赤外線通信使用時に、赤外線ポー トを赤外線装置のついた家電製品 などに向けて操作しないでくださ 1,1,

赤外線装置の誤動作により、事故の原因となりま ₫,



ピクチャーライトの発光部を人の 月に近づけて点灯発光させないで ください。

視力障害の原因となります。また、目がくらんだ り驚いたりしてけがなどの事故の原因となりま

注章事項:

当製品に使用されているピクチャーライト光源 LEDは、指定されていない調整などの操作を意図 的に行った場合、眼の安全性を超える光量を放出 する可能性がありますので分解しないでくださ 1,1,





ピクチャーライト



FOMA端末内のFOMAカードや microSDカード挿入口に水などの 液体や金属片、燃えやすいものな どの異物を入れないでください。

火災、やけど、けが、感電の原因となります。



自動車などの運転者に向けてライ トを点灯しないでください。

運転の妨げとなり、事故の原因となります。



航空機内や病院など、使用を禁止 された区域では、FOMA端末の電 源を切ってください。

電子機器や医用電気機器に悪影響を及ぼす原因 となります。また、自動的に電源が入る機能を設 定している場合は、設定を解除してから電源を 切ってください。

医療機関内における使用については各医療機関 の指示に従ってください。

また、航空機内での使用などの禁止行為をした場 合、法令により罰せられます。



ハンズフリーに設定して通話する 際や、着信音が鳴っているときな どは、必ずFOMA端末を耳から離 してください。

また、イヤホンマイクをFOMA端 末に装着し、ゲームや音楽再生な どをする場合は、適度なボリュー ムに調節してください。

音量が大きすぎると難聴の原因となります。 また、周囲の音が聞こえにくいと、事故の原因と なります。



心臓の弱い方は、着信バイブレー タ(振動)や着信音量の設定に注意 してください。

心臓に悪影響を及ぼす原因となります。



医用電気機器などを装着している 場合は、医用電気機器メーカもし くは販売業者に、電波による影響 についてご確認の上ご使用くださ L.

医用電気機器などに悪影響を及ぼす原因となり ます。



高精度な制御や微弱な信号を取り 扱う電子機器の近くでは、FOMA 端末の電源を切ってください。

電子機器が誤動作するなどの悪影響を及ぼす原因となります。

ご注意いただきたい電子機器の例

補聴器、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器、その他の医用電気機器、火災報知器、自動ドア、その他の自動制御機器など。植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器、その他の医用電気機器をご使用される方は、当該の各医用電気機器メーカもしくは販売業者に電波による影響についてご確認ください。



万が一、ディスプレイ部やカメラのレンズを破損した際には、割れたガラスや露出したFOMA端末の内部にご注意ください。

ディスプレイ部やカメラのレンズの表面には、プラスチックパネルを使用しガラスが飛散りにくい構造となっておりますが、誤って割れた破損部や露出部に触れますと、けがの原因となります。

⚠ 注意



ストラップなどを持ってFOMA端 末を振り回さないでください。

本人や他の人に当たり、けがなどの事故の原因と なります。



FOMA端末が破損したまま使用しないでください。

禁止

火災、やけど、けが、感電の原因となります。



モーショントラッキングのご使用 にあたっては、必ず周囲の安全を 確認し、FOMA端末をしっかりと 握り、必要以上に振り回さないで ください。

けがなどの事故の原因となります。



誤ってディスプレイを破損し、液 晶など内部の物質が漏れた場合に は、顔や手などの皮膚につけない でください。

失明や皮膚に傷害を起こす原因となります。 液晶など内部の物質が目や口に入った場合には、 すぐにきれいな水で洗い流し、直ちに医師の診断 を受けてください。

また、皮膚や衣類に付着した場合は、すぐにアルコールなどで拭き取り、石鹸で水洗いしてください。



自動車内で使用する場合、自動車 メーカもしくは販売業者に、電波 による影響についてご確認の上ご 使用ください。

車種によっては、まれに車載電子機器に悪影響を 及ぼす原因となりますので、その場合は直ちに使 用を中止してください。



お客様の体質や体調によっては、 がゆみ、かぶれ、湿疹などが生じる ことがあります。異状が生じた場 合は、直ちに使用をやめ、医師の診 療を受けてください。ピアP.12「材 管一覧」



FOMA端末を開閉する際は、指や ストラップなどを挟まないようご 注意ください。

けがなどの事故の原因となります。



ディスプレイを見る際は、十分明 るい場所で、画面からある程度の 距離をとってご使用ください。

視力低下の原因となります。

電池パックの取り扱いについて

電池パックのラベルに記載されている表示により、電池の種類をご確認ください。

表示	電池の種類
Li-ion00	リチウムイオン電池

⚠危険



端子に針金などの金属類を接触させないでください。また、金属製ネックレスなどと一緒に持ち運んだり、保管したりしないでください。

電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因となります。



電池パックをFOMA端末に取り付けるときは、電池パックの向きを確かめ、うまく取り付けできない場合は、無理に取り付けないでください。

電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因となります。



火の中に投下しないでください。

電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因となります。



釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないでください。

電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因となります。



電池パック内部の液体が目の中に 入ったときは、こすらず、すぐにき れいな水で洗った後、直ちに医師 の診療を受けてください。

失明の原因となります。

♠ 警告



落下による変形や傷などの異常が 見られた場合は、絶対に使用しな いでください。

電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因となります。



電池パックが漏液したり、異臭が するときは、直ちに使用をやめて 火気から遠ざけてください。

漏液した液体に引火し、発火、破裂の原因となります。



ペットが電池パックに噛みつかな いようご注意ください。

電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因となります。

<u>↑</u>注意



一般のゴミと一緒に捨てないでく ださい。

発火、環境破壊の原因となります。不要となった電池パックは、端子にテーブなどを貼り、絶縁してからドコモショップなど窓口にあ持ちいただくか、回収を行っている市町村の指示に従ってください。



濡れた電池パックを使用したり充 電したりしないでください。

電池パックの発火、破裂、発熱、漏液の原因となります。



電池パック内部の液体が漏れた場合は、顔や手などの皮膚につけないでください。

失明や皮膚に傷害を起こす原因となります。 液体が目や口に入った場合や、皮膚や衣類に付着 した場合は、すぐにきれいな水で洗い流してくだ さい。

また、目や口に入った場合は、洗浄後直ちに医師 の診断を受けてください。

アダプタ·卓上ホルダの取り 扱いについて

♠ 警告



アダプタのコードが傷んだら使用 しないでください。

火災、やけど、感電の原因となります。



ACアダプタや卓上ホルダは、風呂 場などの湿気の多い場所では使用 しないでください。

火災、やけど、感電の原因となります。



DCアダプタはマイナスアース車 専用です。プラスアース車には使 用しないでください。

火災、やけど、感電の原因となります。



雷が鳴り出したら、アダプタには 触れないでください。

感電の原因となります。



コンセントやシガーライターソケットにつながれた状態で充電端子をショートさせないでください。また、充電端子に手や指など、身体の一部を触れさせないでください。

火災、やけど、感電の原因となります。



アダプタのコードの上に重いもの をのせないでください。

火災、やけど、感電の原因となります。



コンセントにACアダプタを抜き 差しするときは、金属製ストラッ プなどの金属類を接触させないで ください。

火災、やけど、感電の原因となります。



濡れた手でアダプタのコード、卓 上ホルダ、コンセントに触れない でください。

火災、やけど、感電の原因となります。



指定の電源、電圧で使用してくだ さい。

また、海外で充電する場合は、海外 で使用可能なACアダプタで充電 してください。

誤った電圧で使用すると火災、やけど、感電の原 因となります。

ACアダプタ:AC100V

DCアダプタ:DC12V・24V(マイナスアース重専

海外で使用可能なACアダプタ: AC100V~240V (家庭用交流コンセントのみに接続すること)



DCアダプタのヒューズが万が一 切れた場合は、必ず指定のヒュー ズを使用してください。

火災、やけど、感電の原因となります。指定ヒュー ブに関しては、個別の取扱説明書でご確認くださ L1



電源プラグについたほこりは、拭 き取ってください。

火災、やけど、感電の原因となります。



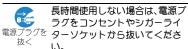
ACアダプタをコンセントに差し 込むときは、確実に差し込んでく ださい。

火災、やけど、感電の原因となります。



アダプタをコンセントやシガーラ イターソケットから抜く場合は、 アダプタのコードを無理に引っ張 らず、電源プラグを持って抜いて ください。

火災、やけど、感電の原因となります。



火災、やけど、感電の原因となります。



万が一、水などの液体が入った場 合は、直ちにコンセントやシガー 電源プラグを ライターソケットから電源プラ グを抜いてください。

火災、やけど、感電の原因となります。



お手入れの際は、電源プラグをコ ンセントやシガーライターソ 電源プラグを ケットから抜いて行ってくださ

火災、やけど、感電の原因となります。

FOMAカードの取り扱いにつ いて

⚠ 注意



FOMAカードを取り外す際は切断 面にご注意ください。

けがの原因となります。

医用電気機器近くでの取り扱 いについて

本記載の内容は「医用電気機器への電波の影響を 防止するための携帯電話端末等の使用に関する 指針」(電波環境協議会)に準ずる。

⚠ 警告



医療機関の屋内では次のことを 守って使用してください。

- 手術室、集中治療室(ICU)、冠状動脈疾患監視 病室(CCU)にはFOMA端末を持ち込まないで ください。
- 病棟内では、FOMA端末の電源を切ってくだ さい。
- ロビーなどであっても付近に医用電気機器が ある場合は、FOMA端末の電源を切ってくだ さい。
- 医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止な どの場所を定めている場合は、その医療機関 の指示に従ってください。

● 自動的に電源が入る機能が設定されている場合は、設定を解除してから、電源を切って<ださい。



満員電車の中など混雑した場所では、付近に植込み型心臓ペースメーカあよび植込み型除細動器を装着している方がいる可能性がありますので、FOMA端末の電源を切ってください。

電波により植込み型心臓ベースメーカおよび植込み型除細動器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。



植込み型心臓ペースメーカおよび 植込み型除細動器などの医用電気 機器を装着されている場合は、装 着部からFOMA端末は22cm以上 離して携行および使用してくださ い。

電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。



自宅療養などにより医療機関の外で、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型心臓ペースメーカおまび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合には、電波による影響について個別に医用電気機器メーカなどにご確認ください。

電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。

材質一覧

ſŝ	使用箇所	材質/表面処理
FOMA端 末の表面	ディスプレイ面 ディスプレイ面 の裏側	PC・PMMA樹脂/ ハードコート
水の衣面	ボタン面、ボタ ン面の裏側	PA+GF45/UV塗 装
カメラ飾り	J	PC樹脂/UV転写
カメラ窓		PMMA樹脂/ハー ドコート
ヒンジ部		ABS樹脂/UV塗装
	リアカバー	PA+GF45/UV塗 装
リアカ	レバー	POM樹脂
バー	パッキン	EPDM/低摩擦 コーティング
	無線対策シール	IFL12(磁性粉+ウ レタン樹脂) / PET
ロゴパネル		UV硬化樹脂
ピクチャーライト		PC樹脂
当りカ	上	PET樹脂/UV塗装
/1,—	下	ウレタン樹脂
p. 1. 1 1 1 1	ン(飾りを含む) ンベースシート	UV硬化樹脂
サイドボタン		ABS樹脂/UV塗装
外部接続端子	外部接続端子	SUS/ニッケル メッキ
	カバー	PC樹脂・エラスト マー樹脂/UV塗装
	パッキン	EPDM/低摩擦 コーティング

l:	±	++66 /==mm
使用箇所		材質/表面処理
赤外線ポート		ABS樹脂
充電端子		SUS/金メッキ
microSD カード	スロット	ABS樹脂
スロット	スロット内部	SUS
FOMAカー	-ドトレイ	POM樹脂
電池収納配	面	ガラスエポキシ樹 脂
	電池収納部周囲	PA+GF45
電池収納部	ネジ	SUS/パシペート 処理(不導体皮膜処 理)
電池端子	電池端子コネク ター本体	LCP
	電池端子	銅合金/金メッキ
	電池パック本体	PC樹脂/放電加工
電池パッ ク	端子部	銅合金/全面ニッ ケル下地メッキ、金 メッキ

取り扱い上のご注意

共通のお願い

● SH-08Bは防水/防塵性能を有しておりますが、FOMA端末内部に水や粉塵を浸入させたり、付属品、オプション品に水や粉塵を付着させたりしないでください。

FOMA端末は、外部接続端子カバーをしっか りと閉じ、リアカバーを取り付けてロックし た状態でIPX5、IPX7の防水性能およびIP5Xの 防塵性能を有しておりますが、完全な防水/ 防塵というわけではありません。雨の中や、水 滴や汚れがついたままでの電池パックの取り 付け/取り外しや、外部接続端子カバーおよ びリアカバーの開閉は行わないでください。 水が浸入して内部が腐食したり、故障の原因 となったりします。また、付属品、オプション 品は防水/防塵性能を有しておりません。調 査の結果、これらの水濡れや粉塵の浸入によ る故障と判明した場合、保証対象外となり修 理できないことがありますので、あらかじめ ご了承願います。なお、保証対象外ですので修 理を実施できる場合でも有料修理となりま す。

- あ手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。
 - ・ 乾いた布などで強く擦ると、ディスプレイ に傷がつく場合があります。
 - ディスプレイに水滴や汚れなどが付着した まま放置すると、シミになることがあります。
 - アルコール、シンナー、ベンジン、洗剤などで拭くと、印刷が消えたり、色があせたりすることがあります。

● 端子は時々乾いた綿棒などで清掃してください。

端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が 切れたり充電不十分の原因となったりします ので、端子を乾いた綿棒などで拭いてくださ い。

また、清掃する際には端子の破損に十分ご注 意ください。

- ▼エアコンの吹き出し口の近くに置かないでください。
 急激な温度の変化により結露し、内部が腐食し、故障の原因となります。
- FOMA端末や電池バックなどに無理な力がかからないように使用してください。 多くのものが詰まった荷物の中に入れたり、 衣類のボケットに入れて座ったりするとディ スプレイ、内部基板、電池バックなどの破損、 故障の原因となります。 また、外部接続機器を外部接続端子(イヤホン マイク端子)に差した状態の場合、コネクタ破 掲、故障の原因となります。
- FOMA端末、アダプタに添付されている個別の取扱説明書をよくお読みください。
- ディスプレイは金属などで擦ったり引っかい たりしないでください。
 傷つくことがあり故障、破損の原因となります。

FOMA端末についてのお願い

- 極端な高温、低温は避けてください。
 温度は5℃~40℃(ただし、36℃以上は風呂場などでの一時的な使用に限る)、湿度は45%~85%の範囲でご使用ください。
- 一般の電話機やテレビ・ラジオなどをお使い になっている近くで使用すると、悪影響を及 ほす原因となりますので、なるべく離れた場 所でご使用ください。
- あ客様ご自身でFOMA端末に登録された情報 内容は、別にメモを取るなどして保管してく ださるようお願いします。
 - 万が一登録された情報内容が消失してしまう ことがあっても、当社としては責任を負いか ねますのであらかじめご了承ください。
- FOMA端末を落としたり、衝撃を与えたりしないでください。
 故障、破損の原因となります。
- 外部接続端子(イヤホンマイク端子)に外部接続機器を接続する際に斜めに差したり、差した状態で引っ張ったりしないでください。 故障、破損の原因となります。
- ストラップなどを挟んだまま、FOMA端末を 閉じないでください。 故障、破損の原因となります。
- 使用中、充電中、FOMA端末は温かくなります が、異常ではありません。そのままご使用くだ さい。
- カメラを直射日光の当たる場所に放置しない でください。

素子の退色・焼付きを起こす場合があります。

- 通常は外部接続端子カバーをはめた状態でご使用ください。
 - ほこり、水などが入り故障の原因となります。
- リアカバーを外したまま使用しないでください。
 電池パックが外れたり、故障、破損の原因となったりします。
- ディスプレイやキーまたはボタンのある面に、極端に厚みのあるシールなどを貼らないでください。
 - 故障、破損、誤動作の原因となります。
- microSDカードの使用中は、microSDカードを取り外したり、FOMA端末の電源を切ったりしないでください。
 - データの消失、故障の原因となります。
- 磁気カードなどをFOMA端末に近づけたり、 挟んだりしないでください。 キャッシュカード、クレジットカード、テレホ ンカード、フロッピーディスクなどの磁気 データが消えてしまうことがあります。
- FOMA端末に磁気を帯びたものを近づけない でください。強い磁気を近づけると誤動作の原因となりま

電池パックについてのお願い

- 電池パックは消耗品です。
 使用状態などによって異なりますが、十分に充電しても使用時間が極端に短くなったときは電池パックの交換時期です、指定の新しい
- 電池バックをお買い求めください。

 充電は、適正な周囲温度(5℃~35℃)の場所で行ってください。
- ■電池パックの使用時間は、使用環境や電池 パックの劣化度により異なります。
- ■電池バックの使用条件により、寿命が近づく につれて電池バックが膨れる場合があります が問題ありません。
- ■電池パックを保管される場合は、次の点にご注意ください。
 - 満充電状態(充電完了後すぐの状態)での 保管
 - 電池残量なしの状態(本体の電源が入らない程消費している状態)での保管

電池パックの性能や寿命を低下させる原因と なります。

保管に適した電池残量は、目安として電池アイコン表示が2本の状態をお勧めします。

アダプタについてのお願い

- 充電は、適正な周囲温度(5℃~35℃)の場所で行ってください。
- 次のような場所では、充電しないでください。■ 湿気、ほこり、振動の多い場所
 - 一般の電話機やテレビ・ラジオなどの近く
- 充電中、アダプタが温かくなることがありますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- DCアダプタを使用して充電する場合は、自動車のエンジンを切ったまま使用しないでください。
 自動車のバッテリーを消耗させる原因となります。
- 抜け防止機構のあるコンセントをご使用の場合、そのコンセントの取扱説明書に従ってください。
- 強い衝撃を与えないでください。また、充電端 子を変形させないでください。 故障の原因となります。

す。

FOMAカードについてのお願い

- FOMAカードの取り付け/取り外しには、必要以上に力を入れないでください。
- 他のICカードリーダー/ライターなどに FOMAカードを挿入して使用した結果として 故障した場合は、お客様の責任となりますの で、ご注意ください。
- I C部分はいつもきれいな状態でご使用ください。
- あ手入れは、乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。
- あ客様ご自身で、FOMAカードに登録された 情報内容は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。 万が一登録された情報内容が消失してしまう ことがあっても、当社としては責任を負いか ねますのであらかじめざ了承ください。
- 環境保全のため、不要になったFOMAカードはドコモショップなど窓口にお持ちください。
- I Cを傷つけたり、不用意に触れたり、ショートさせたりしないでください。
 データの消失、故障の原因となります。
- FOMAカードを落としたり、衝撃を与えたり しないでください。 故障の原因となります。
- FOMAカードを曲げたり、重いものをのせた りしないでください。 故障の原因となります。
- FOMAカードにラベルやシールなどを貼った 状態で、FOMA端末に取り付けないでください。
 故障の原因となります。

FeliCaリーダー/ライターについて

- FOMA端末のFeliCa リーダー/ライター機能は、無線局の免許を要しない微弱電波を使用しています。
- 使用周波数は13.56MHz帯です。周囲に他の リーダー/ライターをご使用の場合、十分に 離してお使いください。また、他の同一周波数 帯を使用の無線局が近くにないことを確認してお使いください。

注意

● 改造されたFOMA端末は絶対に使用しないで ください。改造した機器を使用した場合は電 波法に抵触します。

FOMA端末は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明等を受けており、その証として「技適マーク会」がFOMA端末の銘版シールに表示されております。

FOMA端末のネジを外して内部の改造を行った場合、技術基準適合証明等が無効となります。

技術基準適合証明等が無効となった状態で使用すると、電波法に抵触しますので、絶対に使用されないようにお願いいたします。

● 自動車などを運転中の使用にはご注意ください。 運転中は、携帯電話を保持して使用すると罰 則の対象となります。 りむを得ず電話を受ける場合は、ハンズフ リーで「かけ直す」ことを伝え、安全な場所に

停車してから発信してください。

● FeliCa リーダー/ライター機能は日本国内で使用してください。 FOMA端末のFeliCa リーダー/ライター機能は日本国内での無線規格に準拠しています。 海外でご使用になると罰せられることがあります。

防水/防塵性能

SH-08Bは、外部接続端子カバーをしっかりと閉じ、リアカバーを取り付けてロックした状態でIPX5(IBJIS保護等級 5) $^{\times 1}$ 、IPX7(IBJIS保護等級 7) $^{\times 2}$ の防水性能、IP5X(JIS保護等級 5) $^{\times 3}$ の防塵性能を有しています。

- ※ 1 IPX5とは、内径6.3mmの注水ノズルを使用し、約3mの距離から 12.5リットル/分の水を最低3分間注水する条件であらゆる方向 から噴流を当てても、電話機としての機能を有することを意味し ます。
- ※2 IPX7とは、常温で水道水、かつ静水の水深 1 mのところにSH-08B を静かに沈め、約30分間放置後に取り出したときに電話機としての機能を有することを意味します。
- ※3 P5Xとは、保護度合いを指し、直径75μm以下の塵埃(じんあい) が入った装置に電話機を8時間入れてかくはんさせ、取り出した 時に電話機の機能を有し、かつ安全を維持することを意味します。

SH-08Bが有する防水/防塵性能でできること

- 雨の中で傘をささずに通話、ワンセグ視聴ができます(1時間の雨量が20mm程度)。
- 汚れを洗い流すことができます。洗うときは、やや弱めの水流(6 リットル/分以下、常温(5℃~35℃)の水道水)で蛇口やシャワーか ら約10cm離して洗います。リアカバーを取り付けてロックした状態で、外部接続端子カバーが開かないように押さえたまま、ブラシ やスポンジなどは使用せず手で洗ってください。洗ったあとは、水 抜きをしてから使用してください(愛ア.20)。
- プールサイドで使用できます。ただし、プールの水をかけたり、プールの水に浸けないでください。
- 風呂場で使用できます。ただし、湯船には浸けないでください。

ご利用にあたって

防水/防塵性能を維持するために、必ず次の点を確認してく ださい。

- ◆ 外部接続端子カバー、リアカバーをしっかりと閉じてください。開 閉するときは、ゴムパッキンに無理な力を加えないように注意して ください。
- ◆外部接続端子カバーやリアカバーが浮いていないように完全に閉じたことを確認してください。
- リアカバーのレバーがLOCK位置にあることを確認してから使用してください。
- 防水/防塵性能を維持するため、外部接続端子カバー、リアカバーはしっかり閉じる構造となっております。無理に開けようとすると
 爪や指などを傷つける可能性がありますので、ご注意ください。

外部接続端子カバーの開きかた

ミゾに指をかけて、開けてください。



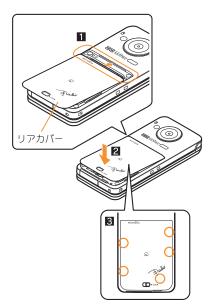
外部接続端子カバーの閉じかた

FOMA端末と外部接続端子カバーにすき間が生じないように、矢印の 方向にしっかりと押して閉じてください。

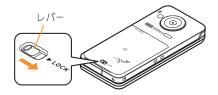


リアカバーの取り付けかた

- 1 リアカバーの先のツメをFOMA端末のミゾに 差し込み(11)、矢印の方向(22)に取り付け、 5箇所のツメの位置を上から両手でしっかり と押す(131)
 - リアカバーの裏側にも、5箇所に取り付け用のツメが付いています。FOMA端末とリアカバーにすき間が生じないように、ツメの位置を上から両手でしっかりと押して取り付けてください。

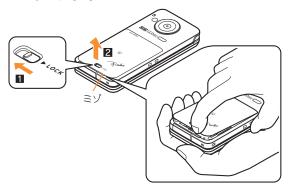


2 リアカバーのレバーをスライドさせてロック する



リアカバーの取り外しかた

- 1 リアカバーのレバーをスライドさせてロックを外し(11)、ミゾに爪などをかけて取り外す(22)
 - ◆ FOMA端末には、リアカバー取り外し用のミゾが付いています。リアカバーに無理な力を加えないよう、図のようにFOMA端末をしっかりと持ち、ミゾに爪などをかけて上方向に取り外してください。



 ● 防水/防塵性能を維持するため、異常の有無にかかわらず必ず 2年に1回、部品の交換が必要となります。部品の交換はFOMA 端末をお預かりして有料にて承ります。ドコモ指定の故障取扱 窓口にお持ちください。

注意事項

- 手が濡れているときやFOMA端末に水滴がついているときには、リ アカバーの取り付け/取り外し、外部接続端子カバーの開閉はしないでください。
- リアカバーは確実にロックし、外部接続端子カバーはしっかりと閉じてください。接触面に微細なゴミ(髪の毛1本、砂粒1つ、微細な繊維など)が挟まると、水や粉塵が浸入する原因となります。
- ◆外部接続端子カバーまたは、リアカバーが開いている状態で水などの液体がかかった場合、内部に液体が入り、感電や故障の原因となります。そのまま使用せずに電源を切り、電池バックを外した状態でドコモ指定の故障取扱窓口へご連絡ください。
- 外部接続端子カバー、リアカバーのゴムバッキンは防水/防塵性能を維持するうえで重要な役割を担っています。はがしたり傷つけたりしないでください。また、ゴミが付着しないようにしてください。外部接続端子カバー、リアカバーのゴムバッキンが傷ついたり、変形したりした場合は、ドコモ指定の故障取扱窓口にてお取り替えください。
- ◆ 外部接続端子カバーやリアカバーのすき間に、先の尖ったものを差し込まないでください。ゴムバッキンが傷つき、水や粉塵が浸入する原因となることがあります。
- リアカバーが破損した場合は、リアカバーを交換してください。破損箇所から内部に水が入り、感電や電池の腐食などの故障の原因となります。
- 水中でFOMA端末を使用(開閉、ボタン操作を含む)しないでください。故障の原因となります。
- 規定(27P.16)以上の強い水流(6リットル/分を超える)を直接当てないでください。SH-08BはPX5の防水性能を有しておりますが、故障の原因となります。
- 常温(5℃~35℃)の水以外の液体をかけたり、浸けたりしないでください。

- 洗濯機などで洗わないでください。
- 結露防止のため、寒い場所から風呂場などへはFOMA端末が常温になってから持ち込んでください。
- 風呂場など湿気の多い場所には、長時間放置しないでください。また、風呂場で長時間使用しないでください。
- ■温泉やせっけん、洗剤、入浴剤の入った水には絶対に浸けないでく ださい。
- 熱湯に浸けたり、サウナで使用したり、温風(ドライヤーなど)を当てたりしないでください。
- 海水には浸けないでください。
- 砂/泥の上に直接置かないでください。
- ■濡れたまま放置しないでください。寒冷地で凍結するなど、故障の 原因となります。
- FOMA端末は水に浮きません。
- ▼落下させないでください。傷の発生などにより防水/防塵性能の劣化を招くことがあります。
- 送話口、受話口、スピーカに水滴を残さないでください。通話不良となるおそれがあります。
- 送話□、受話□、スピーカなどを綿棒や尖ったものでつつかないで ください。防水/防塵性能が損なわれることがあります。
- 付属品、オプション品は防水/防塵性能を有しておりません。付属 の卓上ホルダにFOMA端末を差し込んだ状態の場合、ACアダプタ を接続していない状態でも、風呂場、シャワー室、台所、洗面所など の水周りでは使用しないでください。







海水



プール





温泉

砂/》

実際の使用にあたって、すべての状況での動作を保証するものではありません。また、調査の結果、お客様の取り扱いの不備による故障と判明した場合、保証の対象外となります。

水に濡れたときの水抜きについて

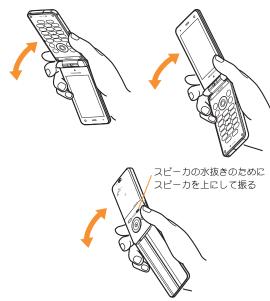
FOMA端末を水に濡らした場合、拭き取れなかった水があとから漏れてくる場合がありますので、下記の手順で水抜きを行ってください。

1 FOMA端末表面の水分を乾いた清潔な布などでよく拭き取る

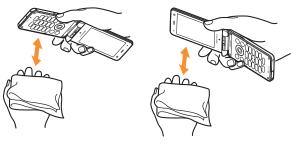
◆ ストラップを付けている場合は、ストラップも十分乾かしてく ださい。



2 FOMA端末のヒンジ部をしっかりと持ち、20回程度水滴が飛ばなくなるまで振る



- 3 送話口、受話口、スピーカ、ボタン、空気穴、ヒンジ部などのすき間に溜まった水は、乾いた 清潔な布などにFOMA端末を軽く押し当てて 拭き取る
 - 各部の穴に水が溜まっていることがありますので、開口部に布を当て、軽くたたいて水を出してください。



▲ FOMA端末から出てきた水分を乾いた清潔な 布などで十分に拭き取る

◆ 水を拭き取ったあとに本体内部に水滴が残っている場合は、水が染み出ることがあります。

充電のときには

付属品、オプション品は防水/防塵性能を有していません。充 電時、および充電後には、必ず次の点を確認してください。

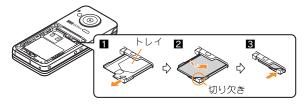
- FOMA端末が濡れていないか確認してください。濡れている場合や 水に濡れたあとは、よく水抜きをして乾いた清潔な布などで拭き 取ってから、卓上ホルダに差し込んだり、外部接続端子カバーを開 いたりしてください。
- 外部接続端子カバーを開いて充電した場合には、充電後はしっかりとカバーを閉じてください。外部接続端子からの水や粉塵の浸入を防ぐため、卓上ホルダを使用して充電することをおすすめします。
- FOMA端末が濡れている状態では絶対に充電しないでください。
- 濡れた手でACアダプタ、卓上ホルダに触れないでください。感電の原因となります。
- ◆ ACアダプタ、卓上ホルダは、水のかからない状態で使用してください。風呂場、シャワー室、台所、洗面所などの水周りで使用しないでください。火災や感電の原因となります。

事前の準備

FOMAカード・電池パックの取り付けかた

- FOMAカードは、お客様の電話番号などの情報が記憶されている ICカードです。
- ◆ 本FOMA端末ではFOMAカード(青色)はご使用になれません。 FOMAカード(青色)をお持ちの場合には、ドコモショップ窓口にて お取替えください。
- ¶ リアカバーを取り外す(☞P.18)
- 2 トレイをまっすぐ引き出す(1)。 FOMAカードの I C (金色)面を 下に向けてトレイにセットし (2)、奥まで差し込む(3)





3 リサイクルマークのある 面を上に向けて、ツメを 合わせて電池パックを取 り付ける



4 リアカバーを取り付ける(☞P.17)

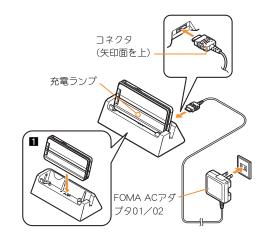
- FOMA端末の電源を切り、閉じた状態で、両手で持って行ってください。無理な力を加えると、FOMA端末・FOMAカード・電池パックが破損するおそれがありますので、ご注意ください。
- 電池パックは防水/防塵性能を有しておりません。
- リアカバーはしっかりと閉めてください。不十分だとリアカバー が外れ、振動で電池バックが外に飛び出すおそれがあります。また、防水/防塵性能が損なわれ、水や粉塵が浸入する原因となります。

充電のしかた

- ◆ 外部接続端子カバーの閉め忘れによる水や粉塵の浸入を防ぐため、 付属の卓上ホルダを使用して充電することをおすすめします。
- ◆ ACアダプタ、卓上ホルダは防水/防塵性能を有しておりません。 FOMA端末が濡れている状態では絶対に充電しないでください。充電時の、防水/防塵性能に関する注意事項については25°P.21

卓上ホルダを使って充電する

- ▲ACアダプタを卓上ホルダの接続端子に差し 込む
- 2 ACアダプタの電源プラグをコンセントに差し込む
- **3** 卓上ホルダにFOMA端末を矢印の方向に「カチッ」と音がするように置く(■)
 - ◆ 充電開始音が鳴り、充電ランプが点灯して、充電が開始されます。



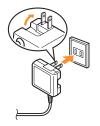
- 4 充電が完了したら、卓上ホルダを押さえなが らFOMA端末を手前に倒して持ち上げる
 - ◆ 充電が完了すると、充電完了音が鳴り、充電ランプが消灯します。
- 長時間使用しないときは、ACアダプタをコンセントから抜いてく ださい。
- ◆ 充電開始音が鳴らないときや充電ランプが点灯しないときは、 FOMA端末が卓上ホルダに正しく置かれていないことがあります。正しく置きなおしてください(電源を切っているときやマナーモード中、充電開始音がサイレントの場合は除く)。
- FOMA端末を卓上ホルダに置くときは、ストラップなどを挟まないようにご注意ください。

ACアダプタを使って充電する

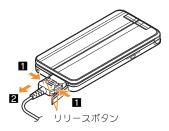
- 必ずFOMA ACアダプタ01/02(別売)の取扱説明書を参照してく ださい。
- 1 外部接続端子カバーを開き、ACアダプタを外部接続端子に水平に差し込む



- **2** ACアダプタの電源プラグをコンセントに差し込む
 - ◆ 充電開始音が鳴り、充電ランプが点灯して、充電が開始されます。



- 3 充電が完了したら、リリースボタンを押したまま(11)、コネクタを水平に抜く(22)
 - ◆ 充電が完了すると、充電完了音が鳴り、充電ランプが消灯します。



無理な力を加えると、FOMA端末・ACアダプタが破損するおそれがありますので、ご注意ください。

雷源を入れる

- 1 (2秒以上)
 - 初期設定が完了しているときは、待受画面が表示されます。

初期設定を行う

- 初期設定が完了していないときは、電源を入れるたびに初期設定画面が表示されます。
- 1 日付・時刻を設定
- 2 端末暗証番号を登録
- 3 ボタン音を設定
- 4 GPS位置提供可否を設定
- 5 文字サイズを一括設定

自分の電話番号を確認する

カスタム (0)

自分の名前や画像を登録する

- 1 DZ94 0 6
- 2 端末暗証番号を入力 ▶ ⑥
- 3 所有者情報を登録 ▶ 🗉

メールアドレス変更や迷惑メール対策の設定な どを行う

メールアドレスの変更や迷惑メール対策などを行う i モードサイト に接続します。詳しい設定方法については、『ご利用ガイドブック (i モード < FOMA > 編)』をご覧ください。

1 6型 図 ▶ [メール設定] ▶ [アドレス・迷惑 メール設定] ▶ [はい]

画面の説明

ディスプレイ・アイコンの見かた



— アイコン表示領域

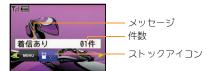
主なアイコン

۳.il	電波状態表示 『川→『→『→『→『→ 野 (強→弱) ● [酬]が表示されているときは、サービスエリア 外、または電波の届かない場所にいます。
•	電池残量表示 ■ → ■ → ■ → ■ → ● (多→少)
5 5 FB FB	i モード/フルブラウザ表示
🗷 🗷 de 🚾	i アプリ表示
GPS GPS GPS	GPS表示
(M)	赤外線通信
	i モードメール/SMS/エリアメール受信表示
₽	microSDカード表示
•	ワンセグ録画中表示
E	伝言メモ表示

s₽	サイレント表示
₽	バイブレータ表示
Ö	マナーモード表示
4	公共モード(ドライブモード)表示
다	ICカードロック表示
On Dial ALL	制限表示
**	ハンズフリー表示
_	アラーム表示
m	Music&Videoチャネル番組予約表示
7	FOMAカードエラー表示
Self	セルフモード表示
	ベールビュー表示
3 <u>G</u>	3G表示
♣.	トルカ表示
	インフォメーション受信表示

ストックアイコンの内容を確認する

不在着信や新着メールなどがあると、待受画面にストックアイコンが 表示されます。



主なストックアイコンの種類

	着信あり 〇件
┅	伝言メモ 📟 〇件/ 🖳 〇件
ش	留守録音あり 〇件
\square	新着メールあり 〇件
Ø	ソフトウェア更新必要あり
	ダウンロード成功(Music&Videoチャネル)
×	ダウンロード失敗(Music&Videoチャネル)
MENU	カスタムメニュー/基本メニュー※

※ メニュー画面によって、表示されるメッセージが異なります。

1 待受画面にストックアイコン表示 ▶ ⊚

2 ストックアイコンを選ぶ▶ ◎

● 内容を確認するとストックアイコンとメッセージは消えます。

i ウィジェットの表示と操作

i ウィジェット画面では、複数のウィジェットアプリを同時に起動し、一覧で表示できます。

ⅰウィジェットの操作については**愛**P.68



サブディスプレイの見かた

● 画面は、サブディスプレイ設定の待受画面設定(愛P.34)で時計表示を[待受時計(小)]に、機能表示を[直近スケジュール]に設定した場合です。



機能表示

● サブディスプレイの待受画面設定で、機能表示に 設定した機能が表示されます。

メインメニューの見かた

機能の設定、変更、登録は、メニュー画面から行うことができます。メニューに表示されるアイコンを選んで機能を呼び出すことができます。

● カスタムメニューは、設定したきせかえツールによって、それぞれ異なった機能やデザインで構成されます。

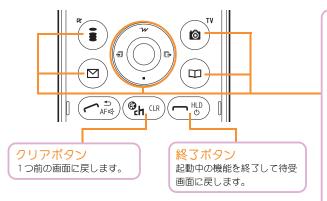


スタートメニューを設定する

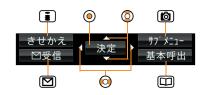
待受画面表示中に◎を押したとき表示されるスタートメニューを設定します。

- **1 6受 ⑥ ▶** [SETTINGS] ▶ [表示・ランプ・省電力] ▶ [メニュー優先設定]
- **2** スタートメニューを選ぶ▶**◎**▶[はい]

ボタン操作



マルチガイドボタン/操作ガイダンス用ボタン 操作ガイダンスに表示されているメニューの選択/実行など に使用します。



操作ガイダンスに表示される主なメニュー

气で
ŝ

メニュー操作

- 選択できる機能については**愛**P.84
- カスタムメニューに設定したきせかえツールによっては、操作方法 が本書の説明と異なる場合があります。
- 本書では、カスタムメニューから機能を呼び出す方法を基準に説明 しています。

例: マルチガイドボタンを使ってカメラ(静止画撮影)を呼び出す



[CAMERA]を表示

カメラ(静止画 撮影)起動

操作手順について

本書では、上記の操作を「カスタム [CAMERA]) [静止画撮影] |と表 記しています。

● 待受画面から操作する場合は「 (しています。)

サブメニューから機能を選択する

操作ガイダンスに[サブメニュー]が表示されているときに 📵 を押す と、その画面で使用できる機能(サブメニュー)が表示されます。◎を 使って、表示されたサブメニューを選択してください。サブメニュー に複数のページがある場合は、◎を使ってページを切り替えます。

文字入力

文字入力のしかた

◆ 本書では、かな方式で文字を入力する方法を基準に説明しています。

入力モードの種類と切り替え

かな方式では、入力する文字の種類に合わせて、入力モードを切り替えます。

1 文字入力画面で 🗆

あ	ア	7
ад	a۸	1
Aa	Aa	区

── 入力モード切替パレット

2 ◎で入力モードを選ぶ ▶ ◎

あ	漢字・ひらがな
ア	全角カタカナ
7	半角カタカナ
аА	全角英数字(小文字→大文字)
аА	半角英数字(小文字→大文字)
1	半角数字
Aa	全角英数字(大文字→小文字)
Aa	半角英数字(大文字→小文字)
区	区点コード

文字を入力する

例:「電話」と入力するとき

1 文字入力画面で「でんわ」と 入力

- でんわ:4(4回) ★(1回) ◆ 0(3回) ▶ 0 (1回)
- 同じボタンに割り当てられた文字を 連続して入力:文字を入力▶◎▶文 字を入力
- 変換候補欄の文字に変換するとき:◎ ▶ 変換候補を選ぶ ▶ ◎
 - ・間違い補正変換候補が表示された とき: ◎(1秒以上) ▶変換候補を 選ぶ ▶ ◎



变換候補欄

- 2 ②で変換候補欄にカーソルを移動
- 3 「電話」を選ぶ ▶ ◎

絵文字/記号を入力する

- ★ 文字入力画面で 🗐
 - 絵文字とデコメ絵文字®の切替: 3
 - 全角記号と半角記号の切替: 📵
- 2 絵文字/記号を選ぶ▶◎

定型文を利用する

- 1 文字入力画面で ◎ ▶ [定型文(□□長押)]
- 2 定型文を選ぶ ▶ ◎ ▶ 定型文を確認 ▶ ◎

顔文字を入力する

- 1 文字入力画面で 📵 ▶ [顔文字(🗹 長押)]
- 2 顔文字を選ぶ ▶ ◎

文字をコピーする

- 1 文字入力画面で開始位置にカーソルを移動 ▶ [a] ▶ [コピー] ▶ ⑥
- 2 終了位置にカーソルを移動▶◎
 - 反転表示されている文字列が対象になります。

文字を切り取る

- 1 文字入力画面で開始位置にカーソルを移動 ▶ (6) ▶ [切り取り(囲長押)] ▶ ◎
- 2 終了位置にカーソルを移動 ▶ ◎
 - 反転表示されている文字列が対象になります。

文字を貼り付ける

1 文字入力画面で貼り付ける位置にカーソルを 移動 ▶ ⑩ ▶ [貼り付け(図長押)] ▶ ⑨

音/画面設定

着信音を変える

- **1 カスタム** [SETTINGS] ▶ [音・バイブ・マナー] ▶ [音選択]
- 2 項目を選ぶ▶ ◎
- 3 着信音を選ぶ ▶ 🔹

着信音量を調節する

- 2 項目を選ぶ▶ ⊚
- 3 ◎で音量を調節 ▶ ◎

ボタンを押したときの音を消す

- 2 ◎で[サイレント]に設定 ▶ ◎

バイブレータを設定する

電話着信、メール受信、アラーム動作時、GPS機能利用時に振動であ知らせできます。

- 2 項目を選ぶ▶◎
- 3 バイブレータを選ぶ ▶ ◎
- バイブレータを設定したとき、机の上などにFOMA端末を置いて おくと、振動によって落下するおそれがありますので、ご注意くだ さい。

マナーモードを利用する

FOMA端末から音が鳴らないようにできます。

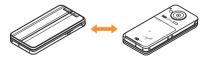
- マナーモード設定中も、次の音は鳴ります。
 - カメラのシャッター音
 - カメラの撮影開始音/停止音
 - ボイスレコーダーの開始音/停止音
- ▼ナーモード設定中に緊急地震速報を受信すると、マナーモードの 設定にかかわらずバイブレータは動作します。また、オリジナルマ ナーモードで、次のいずれかの音を鳴らす設定になっているときは 専用警報音(ブザー音)も鳴ります。
 - 着信音

- メール着信音
- アラーム音

- ボタン音
- 電池残量警告音
- **1 (1 秒以上)**
- ◆解除: (1秒以上)

FOMA端末を裏返して音を止めるよう に設定する

マナーモードを設定していないときでも、FOMA端末を裏返して一時的に着信音やアラーム音、タイマー音、バイブレータを止めることができます。



1 カスタム [SETTINGS] > [音・バイブ・マナー] > [モーションサイレント] > [ON]

画面の設定を変える

メインディスプレイの表示を変える

- 2 画像を選ぶ ▶ (ま) ▶ [はい]

サブディスプレイの表示を変える

- 2 [時計表示]欄を選ぶ▶◎▶種類を選ぶ▶◎
 - [待受時計(縦・特大)]/[待受時計(横・特大)]/[カレンダー]のとき:[待受時計(縦・特大)]/[待受時計(横・特大)]/[カレンダー]▶操作4へ
- 3 [機能表示]欄を選ぶ▶◎▶機能を選ぶ▶◎
- 4 1

周りの人からディスプレイを見えにくくする

ベールビューを設定するとディスプレイにパターンを表示させて周 りの人から見えにくくなります。

- 1 (1秒以上)
- ◆解除:Q(1秒以上)

メニュー項目を変える

きせかえツールによっては、カスタムメニューの項目を他の機能に変 更できます。

- **1** カスタム 項目を選ぶ ▶ <a>[歯] ▶ [機能割り当て変更]
- 2割り当てる機能を選ぶ▶◎▶[はい]

文字のサイズを変える

- 1 プスタム [SETTINGS] ▶ [表示・ランプ・省電力] ▶ [文字表示設定] ▶ [文字サイズ設定]
- 2 [一括設定] ▶ 文字サイズを選ぶ ▶ ⊚
 - メニューの変更確認画面が表示された場合、[はい]を選択すると文字サイズとメニューが変更されます。[いいえ]を選択すると文字サイズのみ変更されます。

マチキャラの設定を変える

待受画面にキャラクタを表示できます。

- 2 マチキャラを選ぶ ▶ 🗉
 - 現在設定しているマチキャラは表示されません。

きせかえツールを設定する

カスタムメニュー画面や待受画面、メニューアイコン、着信音 などをまとめて変更できます。

- 1 カスタム [DATA BOX] ▶ [きせかえツール]
- 2 きせかえツールを選ぶ ▶ [はい]
 - データの確認:きせかえツールを選ぶ (きせかえツール内 データー いるできます)データを選ぶ ● (
 - ・音声電話着信ランプ、テレビ電話着信ランプ、メール受信ランプ、開閉連動ランプの場合は、データを選ぶとランプの色と点滅バターンを確認できます。

着信時のランプを変える

- **1** かスタム [SETTINGS] ▶ [表示・ランプ・省電力] ▶ [ランプ設定] ▶ [着信ランプ]
- 2 項目を選ぶ▶ ⊚
- 3 [設定]欄を選ぶ▶◎▶[オリジナル]
 - ◆ 着信ランプにきせかえツールが設定されているときは、[設定] 欄を[オリジナル]に変更すると、ランプの色やパターンを設定 できます。
- **4** [ランプ色] 欄を選ぶ ▶ ◎ ▶ ランプ色を選ぶ ▶ ◎
- <u>5</u> [ランプパターン] 欄を選ぶ▶ ◎ ▶ ランプパ ターンを選ぶ▶ ◎ ▶ **3**

不在着信や新着メールをランプで確認 する

不在着信や新着メールがあったときにランプを約4秒間隔で 点滅してお知らせします。

- 2 項目を選ぶ ▶ ◎ ▶ [ON]

電池の消費をおさえる

通常モード	通常の照明設定です。明るさは自動調整されま
(明るさ自動)	す。
通常モード	通常の照明設定です。明るさは固定されていま
(明るさ固定)	す。
ecoモード	消費電力を抑えることができます。
オリジナル	ディスプレイの照明時間や明るさなどの設定
ecoモード	をお好みで変更できます。

- 1 カスタム [SETTINGS] ▶ [表示・ランプ・省電力] ▶ [照明・省電力設定]
- 2 種類を選ぶ▶ ⊚

● (5) (1秒以上) (はい)と 操作すると、ecoモードに設定できます。



オリジナルecoモードの設定を変える

ディスプレイとボタンの照明時間を設定する

一定時間FOMA端末を使用しなかったときに、照明が点灯している時間を各機能ごとに設定できます。

- 1 カスタム [SETTINGS] ▶ [表示・ランプ・省電力] ▶ [照明・省電力設定] ▶ [オリジナルecoモード] ▶ [照明時間設定]
- 2 項目を選ぶ▶ ⊚
- 3 設定を選ぶ ▶ ◎
 - [通常時]の設定を変更するとき:点灯時間を入力▶ ◎

画面の表示時間を設定する

一定時間FOMA端末を使用しなかったときに、ディスプレイの表示を消します。

- 2 時間を選ぶ ▶ ⊚

ディスプレイの明るさを調整する

自動 周囲の明るさによって、自動的に明るさを調整します。

手動 16段階で明るさを調整できます。

- **1** カスタム [SETTINGS] ▶ [表示・ランプ・省電力] ▶ [照明・省電力設定] ▶ [オリジナルecoモード] ▶ [明るさ調整]
- 2 調整方法を選ぶ ▶ ◎

ボタンの照明を設定する

ボタンの照明の点灯/消灯を設定します。

- 2 設定を選ぶ ▶ ⑨

ロック/セキュリティ

各種暗証番号について

FOMA端末には、便利にお使いいただくための各種機能に、暗証番号の必要なものがあります。

各種暗証番号に関するご注意

- 設定する暗証番号は「生年月日」、「電話番号の一部」、「所在地番号や部屋番号」、「1111」、「1234」などの他人にわかりやすい番号はお避けください。また、設定した暗証番号はメモを取るなどしてお忘れにならないようお気をつけください。
- 暗証番号は、他人に知られないように十分ご注意ください。万が 一、暗証番号が他人に知られ悪用された場合、その損害について は、当社は一切の責任を負いかねます。
- 各種暗証番号を忘れてしまった場合は、契約者ご本人であることが確認できる書類(運転免許証など)やFOMA端末、FOMAカードをドコモショップ窓口までご持参いただく必要があります。

詳しくは取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までご相談ください。

● PINロック解除コードは、ドコモショップでご契約時にお渡しする契約申込書(お客様控え)に記載されています。ドコモショップ以外でご契約されたお客様は、契約者ご本人であることが確認できる書類(運転免許証など)とFOMAカードをドコモショップ窓口までご持参いただくか、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までご相談ください。

端末暗証番号(各種機能用の暗証番号)

お買い上げ時は[0000]に設定されていますが、お客様ご自身で番号を変更できます。

- 端末暗証番号の入力を、5回連続して間違えると電源が切れます。端末暗証番号を変える
- ② 新しい端末暗証番号を入力 ▶ ◎ ▶ もう一度、新しい端末暗証番号を入力 ▶ ◎

ネットワーク暗証番号

ご契約時に任意の番号を設定いただきますが、お客様ご自身で番号を変更できます。

ドコモショップまたはドコモ インフォメーションセンターや「お客様サポート」でのご注文受付時に契約者ご本人を確認させていただく際や各種ネットワークサービスご利用時などに必要な数字 4 桁の番号です。

ネットワーク暗証番号を変える

1 (章 1) [お客様サポート] ▶ [各種設定(確認・変更・利用)] ▶ [ネットワーク暗証番号変更]

i モードパスワード

ご契約時は[0000]に設定されていますが、お客様ご自身で番号を変更できます。

マイメニューの登録・削除、メッセージサービス、i モードの有料サービスのあ申し込み・解約などを行う際には4桁の「i モードパスワード」が必要になります(その他にも各情報サービス提供者が独自にパスワードを設定していることがあります)。

i モードパスワードを変える

PIN1コード・PIN2コード

ご契約時は[0000]に設定されていますが、お客様ご自身で番号を変更できます。

FOMAカードには、PIN1コード、PIN2コードという2つの暗証番号を設定できます。

PIN1コードは、第三者による無断使用を防ぐため、FOMAカードをFOMA端末に差し込むたびに、またはFOMA端末の電源を入れるたびに使用者を確認するために入力する4~8桁の暗証番号(コード)です。PIN1コードを入力することにより、発着信および端末操作が可能となります。PIN2コードは、積算料金リセット、ユーザ証明書利用時や発行申請を行うときなどに使用する4~8桁の暗証番号(コード)です。

PIN1コード、PIN2コードの入力を3回連続して間違えると、PIN1コード、PIN2コードがロックされます。

<u>電源を入れたときにPIN1コードを入力するよう</u> に設定する

- **2** [PIN1コード入力設定] ▶ [ON]
- **3** PIN1コードを入力 ▶ **⑥**

PIN1コード/PIN2コードを変える

- ₱ PIN1コード入力設定が[OFF]に設定されているとき、PIN1コードは 変更できません。
- 2 変更するPINコードを選ぶ▶◎
- **3** 現在のPINコードを入力 ▶ **⑥**
- <u>4</u>新しいPINコードを入力 ▶ ⑥ ▶ もう一度、新 しいPINコードを入力 ▶ ⑥

PINロック解除コード

お客様ご自身では変更できません。

PINロック解除コードは、PIN1コード、PIN2コードがロックされた状態を解除するための8桁の番号です。

 ● PINロック解除コードの入力を、10回連続して間違えるとFOMA カードが完全にロックされます。その場合は、ドコモショップ窓口 にお問い合わせください。

各種ロック機能

ロック機能	動作•制限内容
オール	電源ON/OFFと電話に応答する以外の操作ができな
ロック	いようにします。
	● 設定: カスタム [SETTINGS] ▶ [セキュリティ] ▶
	[ロック設定]▶端末暗証番号を入力▶◎▶[オー
	ルロック] ▶ [はい]
	● 解除: 65 端末暗証番号を入力 ▶ ⑥
ダイヤル	電話帳に登録していない相手への電話を発信できな
発信制限	いようにします。
	● 設定/解除: カスタム [SETTINGS] ▶ [セキュリティ]
	▶[ロック設定]▶端末暗証番号を入力▶◎▶[ダ
	イヤル発信制限]▶設定を選ぶ▶◎
機能別	機能ごとにアクセスを制限します。
ロック	● 設定/解除: カスタム [SETTINGS] ▶ [セキュリティ]
	▶[□ック設定]▶端末暗証番号を入力▶◎▶[機
	能別□ック]▶□ック/解除する項目を選ぶ▶
	● I
セルフ	通信ができないように設定します。
モード	● 設定/解除: カスタム [SETTINGS] ▶ [通話・通信機能
	設定] ▶ [セルフモード] ▶ 設定を選ぶ ▶ ◎ ▶
まとめて	ダイヤル発信制限・ICカードロック・機能別ロック
ロック	を一度に設定します。
	● 設定: [梅雯] ◎ (1 秒以上) 》 [まとめてロック] 》
	● 解除: (特要) ((1 秒以上)) [まとめてロック]) 端
	末暗証番号を入力▶◎

ロック機能	動作•制限内容
ICカード	ICカード機能を利用できないようにします。
ロック	● 設定: 😥 ◉ (1秒以上) ▶ [I Cカードロック] ▶
	[はい]
	● 解除: 😥 ◉ (1秒以上) ▶ [I Cカードロック] ▶
	端末暗証番号を入力▶◎
サイドキー	FOMA端末を閉じているときに、サイドボタンを操作
ロック	できないようにします。
	● 設定/解除: 😥 ⊚(1 秒以上) ▶ [サイドキーロッ
	<i>0</i>]
おまかせ	FOMA端末を紛失した際などに、ドコモにお電話でご
ロック※	連絡いただくだけで、個人データやICカード機能に
	ロックをかけることができます。
	おまかせロックの設定/解除
	∞ 0120-524-360 受付時間 24時間(年中無休)
	● 一部のIP電話からは接続できない場合があります。
	● パソコンなどでMy docomoのサイトからも設定/
	解除ができます。

※ 有料サービスです。おまかせロックの詳細については、『ご利用ガイドブック(i チード < FOMA > 編)』をご覧ください。

電話の着信制限をする

発信者番号のわからない電話を受けない

発信者番号の非通知理由(非通知設定、公衆電話、通知不可能)により、 電話を受けないように設定できます。

- 2 非通知理由の種類を選ぶ ▶ ◎
- 3 設定を選ぶ▶◎

電話帳未登録の相手からの電話を受けない

- 1 カスタム [SETTINGS] ▶ [セキュリティ] ▶ [着信拒否/許可設定] ▶ 端末暗証番号を入力 ▶ ⑥ ▶ [電話帳登録外]
- 2 設定を選ぶ ▶ ◎

お買い上げ時の状態に戻す

各種機能の設定をリセットする

- 設定リセットでお買い上げ時の状態に戻る項目については**27**P.84
- **1** かスタム [SETTINGS] ▶ [一般設定] ▶ [設定リセット]
- 2 端末暗証番号を入力 ▶ ⑥
- 3 [はい] ▶ [確認]

登録データを一括して削除する

お客様が登録されたデータを削除し、各種機能の設定内容をお買い上 げ時の状態に戻します。

保護されているデータも削除されます。

- 2 [確認]▶端末暗証番号を入力▶◎▶[はい]

遠隔初期化を利用する

本機能の利用契約(ビジネスmoperaあんしんマネージャー)をすることで、管理者からのお申し出により、対象となるFOMA端末の各種データ(本体/microSDカード/FOMAカード内のメモリ)を初期化することができます。詳細はドコモの法人向けサイトをご確認ください。docomo Business Online

パソコンから http://www.docomo.biz/

- ※ システムメンテナンスなどにより、ご利用になれない場合があります。
- 遠隔初期化はご契約が必要なサービスです。

電話

電話/テレビ電話をかける

 ● ドコモのテレビ電話は、「国際基準の3GPPで標準化された、 3G-324MJに準拠しています。異なる方式を利用しているテレビ電話とは接続できません。

電話番号を入力して電話をかける

- 1 6 電話番号を入力
 - 市外局番から入力してください。
- 🙎 🗹 (音声電話) / 追 (テレビ電話) で発信
 - ハンズフリーの設定/解除
 - ・音声電話: (1秒以上)
 - ・テレビ電話:🔼
- 3 ←で通話終了

電話帳から電話をかける

- **特受** ①
- 2 名前を選ぶ

リダイヤル/着信履歴を利用して電話をかける

- 1 6 (リダイヤル) / (着信履歴)
- 2 電話番号を選ぶ ▶ ◎
- 3 ☑ (音声電話) ╱ 🗊 (テレビ電話) で発信

相手に自分の電話番号を通知する

電話をかけるときに、相手の電話機に自分の電話番号を表示させることができます。

- 発信者番号通知をお願いする旨のガイダンスが聞こえた場合は、発信者番号を通知する設定にするか「186」を付けてからおかけ直しください。
- 「32.54 [SETTINGS] ▶ [NWサービス] ▶ [発 信者番号通知] ▶ [発信者番号通知設定] ▶
 「はい]

国際電話をかける

WORLD CALLは、ドコモの携帯電話からご利用いただける国際電話 サービスです。

FOMAサービスをご契約のお客様は、ご契約時にあわせてWORLD CALLもご契約いただいています(ただし、不要のお申し出をされた方を除きます)。

- WORLD CALLの料金は毎月の携帯電話の通話料金と合わせてご請求いたします。
- 申込手数料・月額使用料は無料です。
- WORLD CALLについては、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ 先」までお問い合わせください。
- ●ドコモ以外の国際電話サービス会社をご利用になるときは、各国際電話サービス会社に直接、お問い合わせください。
- 一部ご利用できない料金プランがあります。

- 地域番号(市外局番)が「0」で始まる場合は、「0」を除いて入力 してください(イタリアなど一部の国・地域では、「0」が必要な 場合があります)。
- 2 (音声電話)/(1)(テレビ電話) ▶ [発信]

電話/テレビ電話を受ける

★電話がかかってくる

- 着信音が鳴り、着信ランプが点滅します。
- 発信者番号が通知されないときは、非通知理由が表示されます。
 - [非通知設定]:発信者の意思により発信者番号を通知しない で発信したとき
 - ・ [公衆電話]:公衆電話などから発信したとき
 - ・[通知不可能]:海外からの着信や一般電話から各種転送サービスを経由しての着信など、発信者番号を通知できない相手から発信したとき
- 2 🕜 で通話開始
- <mark>3</mark> 🗗 で通話終了

相手の声の大きさを変える

1 通話中に◎/◎

2 ◎で音量を調節

電話に出られないときは

伝言メモ/テレビ電話伝言メモを設定する

伝言メモを設定しておくと、電話に出られないときにFOMA端末が応答して伝言を預かることができます。

- 1 カスタム [SETTINGS] ▶ [通話・通信機能設定] ▶ [伝言メモ設定] ▶ [伝言メモ設定]
- 2 設定を選ぶ ▶ ⑨
- ◆ 伝言メモの再生: カスタム [LIFEKIT] ▶ [音声/ 伝言メモ] ▶ [再生] ▶ メモを選ぶ ▶ ⑥
- FOMA端末の故障・修理やその他取り扱いによって録音/録画内容が消失するときがあります。当社としては、責任を負いかねますので、万が一に備え、音声電話伝言メモ、テレビ電話伝言メモの内容は、メモなどに控えをお取りくださるようお願いします。

公共モード(ドライブモード)を設定する

着信音は鳴らず、電話に出られない旨のガイダンスを相手に流します。

- 1 付 (1 秒以上)
- ◆ 解除: 6要 ※ (1 秒以上)

公共モード(電源OFF)を設定する

電源OFFのときに、電話に出られない旨のガイダンスを相手に流します。

1 億要 ※ 25251 ▶ ✓

◆解除: (表) ※25250 ▶

各種ネットワークサービスを利用する

サービス名称	お申し込み	月額使用料
留守番電話サービス	要	有料
キャッチホン	要	有料
転送でんわサービス	要	無料
迷惑電話ストップサービス	不要	無料
発信者番号通知サービス	不要	無料
番号通知お願いサービス	不要	無料
2in1	要	有料
公共モード(ドライブモード)	不要	無料
公共モード(電源OFF)	不要	無料
デュアルネットワークサービス	要	有料
英語ガイダンス	不要	無料
マルチナンバー	要	有料
OFFICEED	要	有料
メロディコール	要	有料

- サービスエリア外や電波の届かない場所ではネットワークサービ スはご利用できません。
- 「OFFICEED」は申し込みが必要なサービスです。ご不明な点はドコモの法人向けサイト (http://www.docomo.biz/html/service/officeed/)をご確認ください。

- 詳細は『ご利用ガイドブック(ネットワークサービス編)』をご覧く ださい。
- あ申し込み、お問い合わせについては、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。

留守番電話サービスを設定する

- 1 カスタム [SETTINGS] ▶ [NWサービス] ▶ [留 守番電話]
- 2 [留守番電話サービス開始] ▶ [留守番電話 サービス開始] ▶ [はい]

キャッチホンを設定する

- **1** カスタム [SETTINGS] ▶ [NWサービス] ▶ [キャッチホン]
- 2 [キャッチホンサービス開始] ▶ [はい]

転送でんわサービスを設定する

- <mark>1 カスタム [SETTINGS] ▶ [NWサービス] ▶ [転</mark> 送でんわ]
- <u>2</u> [転送サービス開始] ▶ [転送サービス開始] ▶ [はい]

FOMA端末から利用できるサービス

▼天気予報は、知りたい地域の市外局番から入力してください。その他の サービスは、局番なしでダイヤルしてください。

利用できるサービス	番号
番号案内サービス(有料:案内料+通話料)※	104
電報の発信(有料:電報料)	115
時報サービス(有料)	117
天気予報(有料)	177
警察への緊急通報	110
消防・救急への緊急通報	119
海上で事件・事故が起きたときの緊急通報	118
災害用伝言ダイヤル(有料)	171
コレクトコール(有料:案内料+通話料)	106

- ※電話番号の案内を希望されないあ客様については案内しておりません。
- 一般電話の「転送電話」をご利用のお客様で転送先を携帯電話に指定した場合、一般電話/携帯電話の設定によって携帯電話が通話中、圏外、セルフモード中、電源が入っていないときなどでも発信者には呼出音が聞こえることがあります。

- 本FOMA端末は、「緊急通報位置通知」に対応しております。110番、119番、118番などの緊急通報をおかけになった場合、発信場所の情報(位置情報)が自動的に警察機関などの緊急通報受理機関に通知されます。お客様の発信場所や電波の受信状況により、緊急通報受理機関が正確な位置を確認できないことがあります。位置情報を通知した場合には、待受画面に通報した緊急通報受理機関の名称が表示されます。なお、「184」を付加してダイヤルするなど、通話ごとに非通知とした場合は、位置情報と電話番号は通知されませんが、緊急通報受理機関が人命の保護などの事由から、必要であると判断した場合は、お客様の設定によらず、機関側が位置情報と電話番号を取得することがございます。また、「緊急通報位置通知」の導入地域/導入時期については、各緊急通報受理機関の準備状況により異なります。
- FOMA端末から110番・119番・118番通報の際は、携帯電話からかけていることと、警察・消防機関側から確認などの電話をする場合があるため、電話番号を伝え、明確に現在地を伝えてください。また、通報は途中で通話が切れないように移動せず通報し、通報後はすぐに電源を切らず、10分程度は着信のできる状態にしておいてください。
- ◆ かけた地域により、管轄の消防署・警察署に接続されない場合があります。接続されない場合はお近くの公衆電話または一般電話からかけてください。

海外で利用する

国際ローミング(WORLD WING)とは、日本国内で使用しているFOMA端末を電話番号やメールアドレスはそのままに、ドコモと提携している海外通信事業者のサービスエリアで利用いただけるサービスです。音声電話、SMS、iモードメールは設定の変更なくご利用になれます。

- ご利用の際にはWORLD WINGのお申し込み状況をご確認ください。
- ◆ 本FOMA端末は3Gネットワークのサービスエリアでご利用いただけます。また、3G850MHzに対応した国・地域でもご利用いただけます。GSMネットワーク/GPRSネットワークのサービスエリアでは、本FOMA端末をご利用いただけませか。
- ■国際ローミング中に電話がかかってきたときは、日本からの国際転送となります。発信者には日本までの通話料がかかり、着信側には着信料がかかります。
- 海外で本FOMA端末をご利用いただく前に、以下をあわせてご覧く ださい。
 - データBOXの[マイドキュメント]にプリインストールされている「海外ご利用ガイド」
 - ■『ご利用ガイドブック(国際サービス編)』
 - ドコモの「国際サービスホームページ」
- FOMA端末やFOMAカードを海外で紛失・盗難された場合は、現地からドコモへ速やかにご連絡いただき利用中断の手続きをお取りください。お問い合わせ先については、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」をご覧ください。なお、紛失・盗難されたあとに発生した通話・通信料もお客様のご負担となりますのでご注意ください。

海外で利用できるサービス

通信サービス	3G
音声電話	0
テレビ電話	0
SMS	0
i モード [*] 1	0
i モードメール	0
i チャネル ^{※1※2}	0
i コンシェル ^{※3}	0
i ウィジェット ^{※ 4}	0
パソコンと接続して行うパケット通信	0
GPSの現在地確認 ^{※5}	0

- ※1 i モード海外利用設定が必要となります。
- ※2 海外での i チャネル利用設定が必要となります。ベーシックチャネルの情報の自動更新もパケット通信料がかかります。
- ※3 i コンシェルの海外利用設定が必要となります。インフォメーションの受信ごとにパケット通信料がかかります。
- ※4 i ウィジェットローミング設定が必要となります。i ウィジェット画面を表示すると複数のウィジェットアプリが通信する場合があり、この場合 1通信ごとにパケット通信料がかかります。
- ※5 GPS測位は無料です。ただし、位置情報から地図を表示した場合などはパケット通信料がかかります。
- 海外でのご利用料金(通話料、パケット通信料)は、日本国内とは異なります。
- 接続する海外通信事業者やネットワークにより利用できないサービスがあります。

接続可能な国・地域および海外通信事業者については、『ご利用ガイドブック(国際サービス編)』またはドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。

滞在国外(日本を含む)に電話をかける

滞在国から日本または他の国へ電話をかけます。

- 1 **(同)** (1 秒以上) ▶ 国番号、地域番号(市外局番)、相手先電話番号を入力
 - 地域番号(市外局番)が「0」で始まる場合は、「0」を除いて入力 してください(イタリアなど一部の国・地域では、「0」が必要な 場合があります)。
- 2 (音声電話)/(1)(テレビ電話)で発信

滞在国内に電話をかける

滞在国で国内電話をかけるときは、日本国内にいるときと同様の操作で電話をかけることができます。

- 1 世 電話番号を入力
- 2 (音声電話)/(1)(テレビ電話)で発信

海外にいるWORLD WING利用者に電話をかける

海外でWORLD WING利用中の相手に電話をかけるときは、滞在国内外にかかわらず、日本への国際電話として電話をかけます。

- 1 6 0 (1 秒以上) ト日本の国番号「81」、先 頭の「0」を除いた相手先携帯電話番号を入力
- 2 (音声電話)/ (音) (テレビ電話)で発信

メール

i モードを契約するだけで、i モード端末間はもちろん、インターネットを経由してe-mailのやりとりができます。テキスト本文に加えて、合計 2 Mバイト以内のファイル (写真や動画ファイルなど)を10個まで添付することができます。また、デコメール®にも対応しており、メール本文の文字の色・大きさや背景色を変えられるほか、デコメ絵文字®も使えて、簡単に表現力豊かなメールを送ることができます。さらにメッセージや画像を挿入したFlash画像のデコメアニメ®にも対応しております。

i モードメールの詳細については、『ご利用ガイドブック(i モード <FOMA>編)』をご覧ください。

i モードメールを送信する

- 2 メールを作成する



3 ②で送信

゚ デコメール®/デコメアニメ®を送信する

デコメール®を送信する

i モードメール作成時、本文や背景を装飾することができます。



- 2 装飾する



- パレットから装飾方法を選び、装飾内容を設定して本文を入力 します。
- 3 ◎ ▶ 3 で送信

デコメアニメ®を送信する

テンプレートを利用し、Flash画像を使った表現力 豊かなメールを作成できます。



- 1 6♥ ☑ ▶ [新規デコメアニメ作成] ▶ [編集]
- 2 テンプレートを選ぶ ▶ 🔳
- 3 編集項目を選ぶ ▶ ◎ ▶ 編集する

文字入力 ❷ 今日は楽しかった… ❷ (3.4KB)_(初期画…

– 編集項目リスト

4 3 ▶ 宛先、題名を入力 ▶ 3 で送信

メールアシストを利用してメール本文を装飾する

メール本文を入力したあとに、絵文字/デコメ絵文字®の入力や、フォントの変更、デコメアニメ®の作成などの装飾ができます。

- 11本文入力後、メール作成画面で[メールアシスト]
- 2 項目を選んで、装飾する
 - 絵文字/デコメ絵文字®の入力:[絵文字プラス] ▶ ◎
 - フォントの変更: [フォントチェンジ] ▶ [はい] ▶ ⑥
 - デコメアニメ®の作成:[デコメアニメ] ▶ テンプレートを選ぶ▶(事)

受信したiモードメールを見る

- **1** ⅰ モードメールを受信する
 - 受信完了画面が表示され、i モードメール着信音が鳴ります。
 - 約30秒間何も操作しないと、受信前の画面に戻ります。
- 2 [メール] ▶ メールを選ぶ ▶ ⊚
- ◆ 本文の文末には[-END-]が表示されます。受信可能文字数を超えたときは、[/]または[//]が表示され、超えた部分が自動的に削除されます。

受信BOXのメールを見る

- **1 6 □ □ ▶** [受信BOX]
- 2 メールを選ぶ▶ ⑥

i モードメールに返信する

- ╣受信メール詳細画面で៉ 📵 ▶ [返信/転送]
- ② [返信] ▶ [i モードメール作成] / [デコメア ニメ作成]
- 3 メールを作成・送信

i モードメールが届いているか問い合わせる

圏外、セルフモード中、電源が入っていないときなどに送られてきた i モードメールやメッセージR/Fは i モードセンターに保管されて います。i モードセンターに問い合わせて受信できます。

i モードメールを振り分ける

受信/送信BOXのユーザフォルダに振分け条件を設定すると、条件に合った i モードメールやSMSを自動的に振り分けることができます。

- 1つのフォルダに複数の振分け条件を設定できます。
- 🖊 フォルダを選ぶ ▶ 📵 ▶ [振分け条件設定]
- 2 登録する番号を選ぶ ▶ ◎
- 3 振分け条件を設定 ▶ 🗐

緊急速報「エリアメール」

気象庁から配信される緊急地震速報などを受信することがで きるサービスです。

ⅰ モードを契約しなくても、エリアメールの受信ができます。

エリアメールを受信する

- ╣ エリアメールを受信する
 - ●専用警報音(ブザー音)またはエリアメール専用着信音が鳴り、 着信ランプが赤色で点滅します。
 - 受信完了後に本文が自動表示されるものと、[エリアメールを 受信しました]と表示されるものがあります。[エリアメールを 受信しました]と表示されたときは、約30秒経過すると自動的 に受信前の画面に戻ります。

エリアメールの設定をする

- 2 設定を選ぶ▶ ⊚

SMSを利用する

携帯電話番号を宛先とするSMSを利用できます。

SMSを送信する

- 2 SMSを作成・送信

受信したSMSを見る

- <mark>1</mark> SMSを受信する
- **2** [メール] ▶ SMSを選ぶ ▶ ⑥

電話帳

FOMA端末電話帳とFOMAカード電話帳の両方を使用できます。

電話帳に登録する

主な登録内容

アイコン	項目	内 容
2	名前	名前を入力します。
לנל	フリガナ	フリガナが自動的に入力さ れます。
22	グループ	グループに分けて登録でき ます。
7	電話番号	電話番号を登録します。
2 / 3 ×	メールアドレス	メールアドレスを登録しま す。

- ※ FOMAカード電話帳で表示されるアイコン
- FOMA端末電話帳にはその他にも、住所や誕生日などが登録できます。

新しい電話番号/メールアドレスなどを登録する

2 項目の入力/選択▶ 🗊

FOMA端末電話帳の場合は、メモリ番号を設定できます。メモリ番号を入力せずに◎を押すと、空いているメモリ番号に登録されます。

リダイヤル/着信履歴から電話帳に登録する

- 1 6型 ◎ (リダイヤル) / ◎ (着信履歴)
- 2 電話番号を選ぶ ▶ ⑩ ▶ [電話帳登録]
- 3 電話帳に登録

電話帳を修正する

- 2 電話帳を修正 ▶ 3 ▶ 0 ▶ [はい]

電話帳を削除する

1 6 □ ▶ 名前を選ぶ ▶ ⑥ ▶ [削除] ▶ [1件 削除] ▶ [はい]

iモード/フルブラウザ

i モードでは、サイト接続、インターネット接続などのオンラインサービスをご利用いただけます。

フルブラウザでは、i モードに対応していないサイトをパソ コンと同じように表示することができます。

- i モードはお申し込みが必要な有料サービスです。
- i モードの詳細については、『ご利用ガイドブック(i モード < FOMA>編)』をご覧ください。
- フルブラウザ中、画像を多く含むホームページの閲覧、データのダウンロードなど、データ量の多い通信を行うと通信料金が高額になりますのでご注意ください。

i モードのご利用にあたって

- サイトやインターネット上のホームページの内容は、一般に著作権 法で保護されています。これらから i モード端末に取り込んだ文章 や画像などのデータを、個人として楽しむ以外に、著作権者の許可 なく一部あるいは全部をそのまま、または改変して販売、再配布す ることはできません。
- 別のFOMAカードを差し替えたり、FOMAカードを未挿入のまま電源のNにした場合、機種によってサイトから取り込んだデータなどを表示・再生できません。
- FOMAカードにより表示・再生が制限されているファイルを待受画面・指定着信音などに設定している場合、別のFOMAカードを差し替えたり、FOMAカードを未挿入のまま電源ONにすると、設定内容は初期状態にリヤットされます。

i モードサイトを表示する





パソコン向けのホームページを表示する



╸情報量の多いサイトは、正しく表示されない場合があります。

ブラウザを切り替える

i モードとフルブラウザでは通信料金が異なりますので、切り替えるときはご注意ください。

i モードからフルブラウザに切り替える

1 i モードでサイト表示中に**◎** ▶ [フルブラウ ザ] ▶ 「フルブラウザ切替]

フルブラウザから i モードに切り替える

1 フルブラウザでサイト表示中に
トブラウザ ○ 「i モード切替 ○ [i モー

サイトの見かたと操作

リンクを選んで画面を移動する

1 サイト表示中に◎でリンクを選ぶ ▶ ◎

- ●選択中のリンクは、反転表示されます。
- 画像にリンクが設定されていることもあります。選択すると画像が実線で囲まれます。

前のページに戻る/次のページに進む

サイトなどを表示してきた経路を記憶しており、通信を行わずに前後 のページを表示できます。これを「キャッシュ」といいます。







- ◆ キャッシュに記憶されたページを表示するときは、以前入力した 文字や設定などの情報は表示されません。
- ◆ キャッシュの情報は、i モード/フルブラウザを終了するとり セットされます。
- i モードからフルブラウザに切り替えたときは、図を押して i モードで表示していたページに戻ることができます。同様に、フ ルブラウザからi モードに切り替えたときでも、図を押してフル ブラウザで表示していたページに戻ることができます。

よく見るサイトを登録する

よく見るサイトやインターネットホームページのURLを Bookmarkに登録しておくと、すぐに見たいページを表示で きます。

- **1**サイト表示中に**個** ▶ [Bookmark] ▶ [Bookmark登録] ▶ [OK]
- 2 フォルダを選ぶ▶◎
- ◆ Bookmarkからサイトを表示: カスタム [i-MODE] ▶ [Bookmark] ▶ Bookmarkを選ぶ ▶ ⑥
- Bookmark一覧は利用した順に表示されます。
- i モードのBookmarkは i モード接続し、フルブラウザの Bookmarkはフルブラウザ接続します。

サイトの内容を保存する

あ好きなサイトなどの画面を、画面メモとしてFOMA端末や microSDカードに登録(保存)しておくことができます。

- 2 保存先を選ぶ ▶ ◎ ▶ [はい]
 - 画面メモが登録されます。
 - スクリーンキャプチャのみ登録:保存先を選ぶ ▶ ◎ ▶ [表示のみ保存]
- ◆ 画面メモを表示: カスタム [i-MODE] ▶ [画面メモー] ▶ 画面メモを選ぶ ▶ ⑥
- ページサイズが0バイトのサイトや画面メモ保存不可の指定をしているサイトなど、サイトによっては画面メモに登録できない場合があります。
- 画面メモ内のリンクを選んだ場合、i モードの画面メモでは i モード接続し、フルブラウザの画面メモではフルブラウザ接続 します。

i チャネル

ニュースなどの情報が配信されるサービスです。自動的に受信した最新の情報が待受画面にテロップとして流れます。また、i チャネル対応ボタンを押すことで最新情報がチャネル一覧に表示されます。i チャネルはお申し込みが必要な有料サービスです(お申し込みには i モード契約が必要です)。 i チャネルには次の2種類があります。

- ■「ベーシックチャネル」:ドコモが提供する i チャネルで、 情報の自動更新時にパケット通信料はかかりません。
- ■「あこのみチャネル」: IP(情報サービス提供者)が提供する i チャネルで、情報の自動更新時に別途パケット通信料が かかります。

どちらのチャネルも、詳細情報を閲覧する場合は別途パケット通信料がかかりますのでご注意ください。

国際ローミングサービスご利用の際は、自動更新・詳細情報の 閲覧共にバケット通信料がかかります。

i チャネルの詳細については、『ご利用ガイドブック(i モード<FOMA>編)』をご覧ください。

i チャネルを表示する

- 1 待受 CLR (ch)
- 2 チャネルを選ぶ ▶ ◎

i チャネルをメインディスプレイに表示する

メインディスプレイに i チャネルテロップを表示するかどうかを設定します。

- 2 [テロップ文字サイズ設定]欄を選ぶ▶◎▶ サイズを選ぶ▶◎
- 3 [テロップ色設定] 欄を選ぶ ▶ ◎ ▶ 色を選ぶ ▶ ◎
- 【テロップ速度設定】欄を選ぶ ▶ ◎ ▶ 速度を 選ぶ ▶ ◎ ▶

地図·GPS

- FOMA端末の故障、誤動作、不具合、あるいは停電などの外部要因 (電池切れを含む)によって、測位(通信)結果の確認などの機会を逸 したために生じた損害などの純粋経済損害につきましては、当社は 一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ▼ FOMA端末は、航空機、車両、人などの航法装置として使用できません。そのため、位置情報を利用して航法を行うことによる損害が発生しても、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご 3承ください。
- 高精度の測量用GPSとしては使用できません。そのため、位置の誤差による損害が発生しても、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- GPSは米国国防総省により運営されておりますので、米国の国防上の都合により、GPSの電波の状態がコントロール(精度の劣化、電波の停止など)されることがあります。
- ◆ 位置提供や現在地通知のご利用にあたっては、情報提供者やドコモのホームページなどのお知らせをご確認ください。また、これらの機能の利用は有料となる場合があります。
- FOMA端末のGPS機能は、圏外では利用できません。

自分のいる場所を確認する

現在地を測位して、自分がいる場所を確認します。測位した位置情報 を利用して地図を表示したりできます。

●現在地確認した際の通信料は無料です。ただし、位置情報から地図を表示した場合などは、別途パケット通信料がかかります。

1 カスタム [LIFEKIT] ▶ [地図・GPS] ▶ [現在地確認]







2 利用方法を選ぶ

地図を見る

GPS対応 i アプリを起動して、現在地や指定した場所の地図を見ることができます。



์ ● 現在地の測位終了後、GPS対応 i アプリが起動します。

オートGPSを利用する

お客様の居場所に合わせて、天気情報や店舗情報などの周辺 情報や観光情報をお知らせするサービスなど、さまざまな サービスをご利用いただけます。

- オートGPS機能を利用すると、お客様の移動状況に基づき自動的に 現在地を測位して、サービス提供者に位置情報を送信します(お客様の移動状況に応じて、おおむね5分に1回測位します)。
- オートGPS機能に対応しているサービスを利用するには、各サービスのオートGPS機能対応iアプリからオートGPSサービス情報を設定してください。
- ◆ オートGPSサービスは、ドコモが提供するサービスのほかに3件まで登録できます。
- オートGPS機能のご利用にあたっては、GPSサービス提供者やドコ モのホームページなどでのお知らせをご確認ください。また、これ らのサービスの利用は有料となる場合があります。
- 位置情報の送信にはパケット通信料がかかる場合があります。
- あ客様のご利用状況によっては定期的に通信を行い、FOMA端末の 消費電力が増加しますので、あらかじめご了承ください。

オートGPS機能を設定する

1 カスタム [LIFEKIT] ▶ [地図・GPS] ▶ [オート GPS] ▶ [オートGPS動作設定]

2 設定を選ぶ▶ ◎

ドコモが提供するサービスを利用する

ドコモのオートGPSサービスを利用すると、FOMA端末の位置情報を ドコモに定期的に自動送信し、i コンシェルやドコモが提供する各種 サービスと連動したサービスを受けることができます。

● 各種サービスは別途お申し込みや利用設定が必要となります。

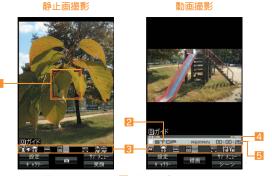
1 カスタム [LIFEKIT] ▶ [地図・GPS] ▶ [オート GPS] ▶ [ドコモ提供サービス設定] ▶ [利用 する] ▶ ⑥

カメラ

撮影画面の見かたと操作

撮影画面の見かた

静止画撮影



11フォーカス枠

- 4 ズームバー
- 2 撮影状態 5 撮影時間
- 図マーク表示位置

主なマークの意味

<u> </u>			
	フォーカスロック	но	画質
AUTO F	ピクチャーライト	8M	サイズ
=	明るさ	(4)	手ぶれ補正
e	セルフタイマー	AUTO	ホワイトバランス
Scene' WORMAL	シーン別撮影		

撮影画面の主なボタン操作

一括設定変更	i	画質選択	6
カメラギャラリー		シーン別撮影	7
明るさ調整	0	ホワイトバランス	9
ズーム調整	0	保存先選択	×
カメラモード切替	1	操作ガイド起動	0
AF-E-F	3	ピクチャーライト	#

静止画/動画を撮影する

- カメラのレンズに直射日光が長時間当たると、内部のカラーフィル ターが変色して映像が変色することがあります。また、太陽を直接 撮影すると、CCDの性能を損なうときがありますので、ご注意くだ さい。
- カメラは非常に精密度の高い技術で作られていますが、常時明るく 見える画素や線、暗く見える画素や線もあります。また、特に光量が 少ない場所での撮影では白い線などのノイズが増えますので、ごろ 承ください。
- 太陽やランプなどの強い光源が含まれる撮影環境で被写体を撮影 しようとすると、画像が暗くなったり画像が乱れることがあります ので、ご注意ください。
- 電池残量が少ないときは、撮影した静止画や動画を保存できない場 合があります。

静止画を撮影する

- **1** カスタム [CAMERA] ▶ [静止画撮影]
 - 静止画撮影を起動すると着信ランプが点灯します。
- 2 ②で撮影
- 3 ②で保存

(6♥) でも静止画撮影を起動 できます。



動画を撮影する

- **1** カスタム [CAMERA] ▶ [動画撮影]
 - 動画撮影を起動すると着信ランプが点滅します。
- 2 ◎で撮影開始
- 3 ◎で撮影終了
- 4 [保存]

撮影した静止画/動画を見る

撮影した静止画を見る

- **1** フスタム [DATA BOX] ▶ [マイピクチャ]
- 2 [カメラ]フォルダ ▶ 画像を選ぶ ▶ ⑥
 - 待受画面などに設定: 📵 ▶ [画面設定] ▶ 項目を選ぶ ▶ ⑨

撮影した動画を見る

- 2 [カメラ]フォルダ ▶ i モーションを選ぶ ▶ ⑥
 - 待受画面などに設定: 📵 ▶ [音・映像設定] ▶ 項目を選ぶ ▶ ⑨

さまざまな方法で撮影する

機能	内 容	設定/起動方法
スマートリサイズズーム	ズームの倍率に合わせて、最適な撮影サイズに自動で変更し	静止画撮影画面で⑩▶[サイズ選択]▶[8M(ス
	ます。	マートリサイズズーム)]
ベストセレクトフォト	シャッター操作をする直前から連続撮影します。お好みの瞬	静止画撮影画面で 📵 ▶ [撮影メニュー] ▶ [連続撮
	間の写真を選んで保存できます。	影] ▶ [ベストセレクトフォト]
チェイスフォーカス	一度被写体を選択すると、被写体が動いても被写体を追いか	静止画撮影画面で[6] ▶ [フォーカス設定] ▶ [チェ
	けて撮影できます。	イスフォーカス] ▶ [ON]
コンティニュアスAF	フォーカス枠内に常にピントを合わせ、動きのある被写体で	静止画/プリティアレンジカメラ撮影画面で 園 🕨
	も、ピントが合った写真を撮影できます。	[フォーカス設定] ▶ [コンティニュアスAF] ▶ [ON]
長時間露光	シャッターを長時間開いたままにして撮影します。花火など	静止画撮影画面で 📵 ▶ [撮影メニュー] ▶ [長時間
	動きのある被写体や、夜景など光の少ない場所で撮影すると	露光]▶時間を選ぶ▶◎
	きに使用します。	
高感度撮影(ISO感度)	光量の足りない場所でも、明るく、ぶれの少ない写真が撮影で	静止画撮影画面で 園 ▶ [撮影メニュー] ▶ [ISO感
	きます。	度]▶設定を選ぶ▶◎
顔登録	顔の画像を撮影して顔情報として登録したり、登録した顔情	静止画撮影画面で 📵 ▶ [カメラ設定] ▶ [顔登録] ▶
	報を静止画撮影画面で表示することができます。	[新規登録]▶顔を登録する
プリティアレンジカメラ※	人物の顔を撮影したあとに、顔を小さくしたり、目を大きくし	カスタム [CAMERA] > [プリティアレンジカメラ]
	たりするなどのアレンジができます。	

[※]人物の顔などを編集した静止画は、人格権および肖像権を尊重し、中傷にならないようにご配慮ください。

ワンセグ

ワンセグのご利用にあたって

ワンセグは、テレビ放送事業者(放送局)などにより提供されるサービスです。映像、音声の受信には通信料がかかりません。なお、NHKの受信料については、NHKにお問い合わせください。

- ※「データ放送サイト」「i モードサイト」などを閲覧する場合は、パケット通信料がかかります。
 - サイトによっては、ご利用になるために情報料が必要なもの (i モード有料サイト)があります。
- ※「ワンセグ」サービスの詳細については、下記ホームページなどでご確認ください。

社団法人 デジタル放送推進協会

パソコンから http://www.dpa.or.jp/

i モードから http://www.dpa.or.jp/1seg/k/

※海外ではワンセグは利用できません。

電波について

ワンセグは、放送サービスの1つであり、FOMAサービスとは異なる電波(放送波)を受信しています。

次のような場所では、正しく動作しない場合があります。

- 放送波が送信される電波塔から離れている場所
- 山間部やビルの陰など
- ■トンネル、地下、建物内の奥まった場所など
- ※ FOMA端末を体から離したり近づけたり、場所を移動することで受信状態が良くなることがあります。

電池残量について

電池残量が少ないときに録画を開始した場合、または録画中に電池残量が少なくなった場合は、録画ができない旨のメッセージが表示されます。

● しばらくの間何も操作しないと、自動的にワンセグが終了します。

はじめてワンセグを利用する場合の画面表示

お買い上げ後、はじめてワンセグを利用する場合、免責事項の確認画面が表示されます。

表示される内容を確認して©を押して<ださい。以後、同様の確認画面は表示されません。

ワンセグをご利用になる前に

- 充電しながらワンセグの視聴を長時間行うと、電池パックの寿命が 短くなることがあります。
- FOMA端末の故障・修理やその他取り扱いによって、保存内容が消失・変化しても、当社としては責任を負いかねますので、あらかじめご、3承ください。

なお、FOMA端末を機種変更や故障修理する際に、端末内に保存した情報(ワンセグから録画したビデオや静止画、テレビリンク、放送用保存領域に保存された情報など)は移し替えできません。

● 海外では、放送形式や放送の周波数が異なるため利用できません (FOMA端末でビデオ録画したワンセグの番組は視聴できます)。

チャンネルを設定する

ワンセグを利用するには、あらかじめチャンネル設定を行う 必要があります。

自動チャンネル設定

ご利用になる都道府県/地区を選び、自動的に放送局を検索してチャンネルリストに登録します。

- 自動チャンネル設定は、地上デジタルテレビ放送サービスのエリア 内で行ってください。
- **1** カスタム [1 SEG] ▶ [チャンネル設定]
- ② 登録する番号を選ぶ ▶ ⑩ ▶ [自動チャンネル 設定] ▶ [はい]
- 3 地域を選ぶ ▶ ◎
- 4 都道府県/地区を選ぶ▶◎
- 5 ◎ ▶ [はい]

プリセットチャンネル設定

ご利用になる都道府県/地区を選んでチャンネルリストに登録します。

- **♪スタム〉**[1 SEG] ▶ [チャンネル設定]
- **2** 登録する番号を選ぶ ▶ ⑩ ▶ [プリセットチャンネル設定]
- 3 地域を選ぶ ▶ ◎
- 4 都道府県/地区を選ぶ▶◎
- 5 ◎ ▶ [はい]

ワンセグを見る

1 カスタム [1 SEG] ▶ [ワンセグ視聴]



視聴画面の見かたと操作

ワンセグ視聴画面の見かた



主なマークの意味

		放送電波受信状態
l		圓訓→圓□→圓□(強→弱)
l	SD	録画状態マーク
ľ	TVTA	操作モード
ľ	器皿	Dolby Mobile 設定
ľ	d 15	音量

ワンセグ視聴画面の主なボタン操作

● 映像モードのボタン操作です。

7107 - 7 12 7 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
UP/DOWN選局	©	
ワンタッチ選局	1~9,*,0,#	
サーチ選局	◎(1秒以上)/◎(1秒以上)	
	● サーチ選局の中止: 📳	
音量調節	©	
ミュート/解除		
字幕設定ON/OFF	☑(1秒以上)	
番組表iアプリ起動		
ビデオ録画	■ (1秒以上)	
	● 録画停止: 📳	
静止画録画	i	
映像/データ放送モードの切替		
表示モード切替	□(1秒以上)	
200.2 1 200	_ (·	

ワンセグの視聴や録画を予約する

- 1 カスタム [1 SEG] ▶ [予約リスト] ▶ ⑩ ▶ [新規作成]
- 2 [手動入力] ▶ [視聴予約] / [録画予約]
- 3 項目の入力/選択 ▶ 🗊

録画したビデオを再生する

- **1** カスタム [DATA BOX] ▶ [ワンセグ]
- 2 [ビデオ]フォルダ ▶ ビデオを選ぶ ▶ ⑥

Music

音楽データの取り扱いについて

- 本書ではミュージックプレーヤーで再生する着うたフル®とWMA (Windows Media® Audio)ファイルを合わせて「音楽データ」と記載 しています。
 - 「着うたフル」は株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメントの登録商標です。
- FOMA端末では、著作権保護技術で保護されたWMAファイルや着 うたフル®を再生できます。
- インターネット上のホームページなどから音楽データをダウン ロードする際には、あらかじめ利用条件(許諾、禁止行為など)をよくご確認のうえ、ご利用ください。
- 著作権保護技術で保護されたWMAファイルは、FOMA端末固有の 情報を利用して再生しています。故障や修理、機種変更などで FOMA端末固有の情報が変更された場合、変更前に保存したWMA ファイルは再生できなくなることがあります。
- CCCD(コピーコントロールCD)の取り扱いや、音楽データをWMA ファイルとして保存できない場合については、当社としては責任を 負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- FOMA端末やmicroSDカード内に保存した音楽データは、個人使用の範囲内でのみ使用することができます。ご利用にあたっては、著作権などの第三者の知的財産権その他の権利を侵害しないよう十分ご配慮ください。また、FOMA端末やmicroSDカード内に保存した音楽データは、パソコンなど他の媒体に複製または移動しないでください。

Music&Videoチャネルについて

Music&Videoチャネルとは、設定した音楽番組などが夜間に 自動配信されるサービスです。

- Music&Videoチャネルはお申し込みが必要な有料サービスです(お申し込みにはiモード契約およびiモードパケット定額サービスのご契約が必要です)。
- サービス利用料のほかに、別途情報料がかかる場合があります。
- Music&Videoチャネルにご契約いただいたあと、Music&Videoチャネル非対応のFOMA端末にFOMAカードを差し替えた場合、 Music&Videoチャネルはご利用いただけません。ただし、 Music&Videoチャネルを解約されない限りサービス利用料がかかりますのでご注意ください。
- 国際ローミング中は番組設定や取得は行えませんが、番組設定や取得を行おうとした場合、i モード接続を行うためパケット通信料がかかります。海外へお出かけの際は、事前に番組の配信を停止してください。
- i モードまたはMusic&Videoチャネルの解約やマイメニュー登録 の削除を行うと、配信番組フォルダ内の番組データが削除されるこ とがあります。

番組を設定する

- 2 画面の指示に従って番組を設定
 - 番組配信の12時間前になると、待受画面に[冊]が表示されます。

番組の取得は夜間に自動的に行われます。取得の成功/失敗に応じてストックアイコンが表示されます(1967 P.27)。失敗した場合は、手動で取得してください。

番組を再生する

- <mark>1 カスタム [MUSIC] ▶ [Music&Videoチャネル]</mark>
- 2 番組を選ぶ ▶ ◎

ミュージックプレーヤー画面の見かた と操作

ミュージックプレーヤー画面の見かた



再生時間/総再生時間

主なマークの意味

▶PLR9	再生状態
	再生モード設定
D (ORIGINAL	Dolby Mobile 設定
415	音量

ミュージックプレーヤー画面の主なボタン操作

一時停止/再生	(a)
停止	
音量調節	0
ミュート/解除	
前の曲に戻す/頭出し	©
早戻し	◎(1秒以上)
次の曲を再生	()
早送り	◎(1秒以上)
ボタンに割り振られた再生開始位置に	1:先頭
ジャンプ	②~9:総再生時間の約
	1/9ずつ先の位置
ジャケット画像を表示	#
歌詞画像を表示	×

着うたフル[®]をダウンロードする

サイトから着うたフル®をダウンロードして保存できます。

- 5Mバイトまでの着うたフル®をダウンロードできます。
- **1** サイト表示中に着うたフル[®]を選ぶ ▶ ⑥
- 2 [保存] ▶ 保存先を選ぶ ▶ ⑨

音楽データを再生する

- **1** カスタム [DATA BOX] ▶ [ミュージック]
- 2 音楽データを選ぶ▶◎

前回再生していた音楽データが あるときは、[続きから再生]を選 ぶと、停止した位置から再生され ます。



i アプリ/i ウィジェット

「i アプリ」とは、i モード対応携帯電話用のソフトです。 i モードサイトからさまざまなソフトをダウンロードすれ ば、自動的に株価や天気情報などを更新させたり、ネットワー クに接続していない状態でもゲームを楽しんだり、FOMA端 末をより便利にご利用いただけます。

i ウィジェットとは、株価情報などのコンテンツ(ウィジェットアプリ)に i ウィジェットボタン(③)1つでアクセスできる便利な機能です。IP(情報サービス提供者)などが提供するサイトからダウンロードすることにより追加できます。

- i アプリ、ウィジェットアプリのダウンロードおよびサイトへの接続には別途パケット通信料がかかります。
- ⅰ ウィジェット画面を表示すると、複数のウィジェットアプリが通信することがあります。その場合、別途パケット通信料がかかります。
- 海外でご利用の場合は、国内でのパケット通信料と異なります。
- i アプリ/i ウィジェットの詳細については、『ご利用ガイドブック(i モード<FOMA>編)』をご覧ください。
- お買い上げ時に登録されているソフトを削除後にもう一度ご利用になるときは、i Menu内のサイト[SH-MODE]からダウンロードできます。 [i Menu] ▶ [メニューリスト] ▶ [ケータイ電話メーカー] ▶ [SH-MODE]
 - ダウンロードには別途パケット通信料がかかります。



サイト接続用 QRコード

i アプリを起動する

- **1** カスタム [i-APPLI] ▶ [ソフト一覧]
- 2 ソフトを選ぶ ▶ ◎

ウィジェットアプリを起動する

ウィジェットアプリを起動します。i ウィジェット画面に貼 り付けると、次回すぐに利用できます。

- 待受 ⑥
 - ⅰウィジェット画面が表示されます。
- 2 ウィジェットアプリを選ぶ▶◎
- 3 M/CLR
 - i ウィジェット画面にウィジェットアプリが貼り付けられます。
 - ウィジェットアプリを終了: □ ▶ [YES]

iモーション・ムービー

i モーションとは、映像や音声、音楽のデータです。i モーション対応サイトなどから取得し、再生することができます。 i モーション対応サイトは、i Menuの[メニューリスト]から探すこともできます。

また、インターネット上のポータル系サイトなどで提供されている動画(ムービー)は、インターネットムービープレーヤーで再生できます。

- インターネットムービープレーヤーはWindows Media Video、Windows Media Audioの再生に対応しています。
- フルブラウザでの容量制限のないストリーミングタイプのムー ビーなど、送受信データが大きい場合はパケット通信料が高額になりますので、ご注意ください。

再生できるi モーション

標準タイプ(保存可※)	データを取得してから、または取得しなが ら再生します。
ストリーミングタイプ (保存不可)	データを取得しながら再生します。

※ 保存できないものもあります。

再生できるムービー

ストリーミング	ムービーガリアルタイムで配信されます(ライブ
タイプ	配信)。
	あらかじめサーバ上に用意されたムービーが配 信されます(オンデマンド配信)。

サイトから i モーションを取得して再 生する

1サイト表示中に i モーションを選ぶ ▶ ◎

- i モーションを保存: i モーションの再生/停止(一時停止) 中に(図) ▶ [保存] ▶ 保存先を選ぶ ▶ (図)
 - i モーションの再生が終了したとき:[保存] ▶ 保存先を選ぶ▶ 個
 - 保存した i モーションは、i モーションプレーヤーで再生できます。

サイトからムービーを取得して再生する

1 サイト表示中にムービーを選ぶ ▶ ⑥ ▶ [はい] ▶ [確認]

microSDカードのインポートフォルダのムービーを再生:
 か324 [LIFEKIT] ▶ [microSD] ▶ [インポート] ▶ [i モーション/ムービー] ▶ ムービーを選ぶ ▶ ⑥ ▶ [確認]

おサイフケータイ

おサイフケータイ/トルカについて

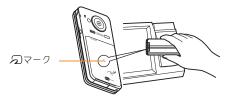
あサイフケータイは、I Cカードが搭載されておりお店などの読み取り機にFOMA端末をかざすだけで、お支払いやクーポン券、スタンプラリーなどがご利用いただける機能です。さらに、読み取り機にFOMA端末をかざしてサイトやホームページにアクセスしたり、通信を利用して最新のクーポン券の入手、電子マネーの入金や利用状況の確認などができます。また、安心してご利用いただけるよう、セキュリティも充実しています。

トルカとはあサイフケータイで取得できる電子カードで、チラシやレストランカード、クーポン券などの用途で便利にご利用いただけます。

- FOMA端末の故障により、I Cカード内データ(電子マネー、ポイントなど含む)が消失・変化してしまう場合があります(修理時など、FOMA端末をお預かりする場合は、データが残った状態でお預かりすることができませんので、原則データをお客様自身で消去していただきます)。データの再発行や復元、一時的なお預かりや移し替えなどのサポートは、i Cお引っこしサービスによる移し替えを除き、おサイフケータイ対応サービス提供者にご確認ください。重要なデータについては必ずバックアップサービスのあるサービスをブ利用ください。
- 故障、機種変更など、いかなる場合であっても、ICカード内のデータの消失・変化、その他あサイフケータイ対応サービスに関して生じた損害について、当社としては責任を負いかねます。
- FOMA端末の盗難、紛失時は、すぐにご利用のおサイフケータイ対 応サービスの提供者に対応方法をお問い合わせください。

マークを読み取り機にかざす

- 読み取り機にかざすときは、次のことに注意してください。
 - FOMA端末を読み取り機にぶつけない
 - 2マークと読み取り機を平行にかざす
 - 2マークはできるだけ読み取り機の中心位置にかざす
 - ■読み取り機に認識されないときは、√フマークを前後左右にずらしてかざす
 - 2マーク面に金属物などを付けない



iコンシェル

「i コンシェル」とは、執事やコンシェルジュのように、あ客様の生活をサポートするサービスです。お客様のさまざまなデータをお預かりし、生活エリアやお客様の居場所、趣味趣向にあわせた情報を適切なタイミングでお届けします。i コンシェルの情報は、待受画面上でマチキャラ(待受画面上のキャラクタ)がお知らせします。

- i コンシェルはお申し込みが必要な有料サービスです(お申し込みには i モードの契約が必要です)。
- ケータイデータお預かりサービスのご契約をされていないお客様が、i コンシェルを新たにご契約になる場合、同時にケータイデータお預かりサービスにもご契約いただいたことになります。
- コンテンツ(インフォメーション、i スケジュールなど)によっては、i コンシェルの月額使用料のほかに、別途情報料がかかる場合があります。
- インフォメーションの受信には一部を除いて別途パケット通信料 がかかります。
- 詳細情報のご利用には別途パケット通信料がかかります。
- ■国際ローミングサービスご利用の際は、受信・詳細情報の閲覧共に パケット通信料がかかります。また、海外でご利用の場合は、国内で のパケット通信料と異なります。
- i スケジュール・トルカ・電話帳の自動更新時には別途パケット通信料がかかります。
- i コンシェルの詳細については、『ご利用ガイドブック(iモード <FOMA>編)』をご覧ください。

インフォメーションを受信する

1 インフォメーションを受信する

◆ 待受画面にポップアップメッセージが表示されます。



「ひつじのしつじくん®」 ®NTT DOCOMO

- 2 ◎ ▶ メッセージを選ぶ ▶ ◎
- 3 インフォメーションを選ぶ

i コンシェル画面を表示する

- [i-CONCIER]
- 2 インフォメーションを選ぶ
- 3 詳細な情報を入手するときは⑥

便利ツール

スケジュールを利用する

- <mark>1</mark> カスタム [LIFEKIT] ▶ [クラシックスケジュール]
 - スケジュールの確認: ◎で日付を選ぶ ▶ ◎ ▶ 予定を選ぶ ▶ ◎
- 2 📵 ▶ [新規作成]
- 3 項目の入力/選択 ▶ 🕫

アラームを利用する

- **1** カスタム [LIFEKIT] ▶ [アラーム]
- 2 登録する番号を選ぶ ▶ ◎
- 3 項目の入力/選択 ▶ 🗊

バーコードリーダーを利用する

バーコード(JANコード、QRコード)から読み取った文字を利用して、iモード接続、フルブラウザ接続、メール作成、音声電話やテレビ電話の発信、SMS作成、iアプリの起動などを行うことができます。

- **1** カスタム [CAMERA] ▶ [バーコードリーダー]
- 2 ●を押して読み取る
 - バーコードとカメラを10cm以上離してください。
- 3 読み取り結果を利用する

主に次のコードを読み取ることができます。

JAN J-F



読み取り結果: [4942857119022]

QR7-K



読み取り結果:

[株式会社NTTドコモ]



その他の便利ツール

機能名	内 容	起動方法
ショットメモ	画像の傾きを補正したり、白い背景の文字を読みやすくなる	カスタム [CAMERA] ▶ [ショットメモ]
	ように補正し、画像をメモとして利用することができます。	
ラクラク瞬漢/瞬英ルー	漢字や英単語を読み取り、読みかたや意味をディスプレイに	カスタム [CAMERA] ▶ [ラクラク瞬漢/瞬英ルーペ]
~	表示します。	
コラムリーダー	新聞や雑誌などの記事を読み取り、メールやテキストメモを	カスタム [CAMERA] ▶ [コラムリーダー]
	作成できます。	
名刺リーダー	名刺(日本語、英語)を読み取り、電話帳に新規登録できます。	カスタム [CAMERA] ▶ [名刺リーダー]
情報リーダー	雑誌などから店名や電話番号などの情報を読み取り、電話帳	カスタム [CAMERA] ▶ [情報リーダー]
	に新規登録できます。	
PDF対応ビューア	PDFデータを表示することができます。	カスタム [LIFEKIT] ▶ [PDF対応ビューア] ▶ ファイルを
		選ぶ ▶ 💿
ドキュメントビューア	Microsoft Wordファイル、Microsoft Excelファイルや画像	カスタム [LIFEKIT] ▶ [ドキュメントビューア] ▶ ファ
	ファイルなどを表示することができます。	イルを選ぶ▶◎
マンガ・ブックリーダー	電子書籍/電子辞書/電子コミックを表示できます。	カスタム [LIFEKIT] ▶ [マンガ・ブックリーダー] ▶ デー
		タを選ぶ▶◎
ハンドミラー	サブカメラを使って手鏡のように利用することができます。	カスタム [CAMERA] > [ハンドミラー]
見せかけコール	電話の着信や通話を装うことができます。	カスタム [LIFEKIT] ▶ [見せかけコール]
アルデンテタイマー	設定した時間の約2分前と約1分前にもお知らせするタイ	カスタム [LIFEKIT] > [アルデンテタイマー]
	マーを設定できます。	

データ管理

microSDカードを利用する

FOMA端末内の電話帳やメール、BookmarkなどのデータをmicroSDカードに保存したり、microSDカード内のデータをFOMA端末に取り込むことができます。

microSDカードをご利用になるには、別途microSDカードが必要となります。

microSDカードおよびmicroSDカードアダプタをお持ちでない場合は、家電量販店などでお買い求めいただけます。

- SH-08Bでは市販の2GバイトまでのmicroSDカード、16GバイトまでのmicroSDHCカードに対応しています(2010年9月現在)。microSDカードの動作確認情報については次のサイトをご覧ください。また、掲載されているmicroSDカード以外については、動作しない場合がありますのでご注意ください。
 - i モードから[SH-MODE] (2010年9月現在) [i Menu] ▶ [メニューリスト] ▶ [ケータイ電話メーカー] ▶ [SH-MODE]
 - パソコンから
 http://k-tai.sharp.co.jp/support/d/sh-08b/
 なお、掲載されている情報は動作確認の結果であり、すべての動作
 を保証するものではありませんので、あらかじめご3承ください。
- FOMA端末の電源を入れたまま、microSDカードの取り付け/取り 外しを行わないでください。データが壊れたり、正常に動作しなく なることがあります。

- FOMA端末にmicroSDカードを挿入した直後や、microSDカード内のデータ編集中に、microSDカードを取り外したり、電源を切らないでください。データが壊れたり、正常に動作しなくなることがあります。
- フォーマットされていないmicroSDカードを使うときは、FOMA端末でフォーマットする必要があります。パソコンなどでフォーマットしたmicroSDカードは、FOMA端末では正常に使用できないことがあります。
- ●他のFOMA端末やパソコンなどで初期化したmicroSDカードを使う ときは、表示されるフォルダ名が異なることがあります。
- ●他のFOMA端末やパソコンなどで使用していたmicroSDカードを挿入したときは、使用できないことがあります。
- microSDカードに保存されたデータはバックアップをとるなどして別に保管してくださるようお願いします。万が一、保存されたデータが消失または変化しても、当社としては責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 著作権保護機能に対応していないmicroSDカードはFOMAサポート 対象となっていないため、データの保存やコピーなどの保証はいた しかねます。

microSDカードを取り付ける/取り外す

★ 金属端子面を下に向けて挿入する

● 取り外すときは、軽く押し込んでから引き抜きます。



- 取り付け/取り外しの際は「カチッ」と音がするまで押し込んでください。
- 無理な力を加えると、FOMA端末・microSDカードが破損するおそれがありますので、ご注意ください。
- microSDカードスロットを顔の方に向けて、挿入したり、取り外し たりしないでください。急に指を離すとmicroSDカードが飛び出 し危険です。

microSDカードをフォーマットする

- <mark>1</mark> カスタム [LIFEKIT] ▶ [microSD] ▶ [フォーマット]
- 2 端末暗証番号を入力 ▶ ◎ ▶ [はい]
- フォーマットを行うと、microSDカードの内容がすべて消去されますのでご注意ください。

データをmicroSDカード/FOMA端末へコピー する

例: i モーションのとき

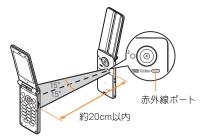
- 1 カスタム [DATA BOX] ▶ [i モーション/ムービー] (▶ [→microSD])※
 - ※ 保存場所がmicroSDカードのとき
- 2 i モーションを選ぶ ▶ ⑩ ▶ [移動/コピー]▶ [microSDへコピー] / [本体へコピー]
- **3** [1件コピー] ▶ コピー先フォルダを選ぶ ▶ **⑥**

データをmicroSDカードにバックアップする

電話帳、メール、スケジュール、Bookmark、テキストメモ、FOMA端末の 設定内容・情報を一括してmicroSDカードにバックアップできます。

- <mark>1</mark> カススタム [LIFEKIT] ▶ [microSD] ▶ [一括バックアックアップ/復元] ▶ [microSDへバックアップ]
- 2 端末暗証番号を入力 ▶ ◎ ▶ [はい]

赤外線通信を使ってデータを送受信する



● 受信側と送信側のFOMA端末の赤外線ポートが約20cm以内に向き 合うようにしてください。

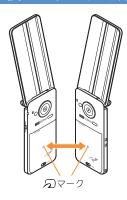
データを送信する

1 データを選ぶ ▶ ⑩ ▶ [データ送信] ▶ [赤外線送信] ▶ [送信] ▶ [はい]

データを受信する

1 カスタム [LIFEKIT] ▶ [赤外線受信] ▶ [受信] ▶ [はい] ▶ [はい]

i C通信を使ってデータを送受信する



● 受信側と送信側のFOMA端末の √マークを重ね合わせてご利用く ださい。

データを送信する

1 データを選ぶ ▶ ⑩ ▶ [データ送信] ▶ [i C送信] ▶ [送信] ▶ [はい] ▶ ② マークを重ね合わせる

データを受信する

1 6♥ 2マークを重ね合わせる

2 [はい]

パソコンと接続する

FOMA端末とパソコンを接続して、microSDカード内のWMAファイルや画像などをやりとりすることができます。また、インターネットに接続して、データ通信を行うこともできます。

- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)またはFOMA USB 接続ケーブル (別売) が必要です。
- データ通信を行うには、付属のCD-ROMからFOMA通信設定ファイルをインストールする必要があります。 詳しくは付属のCD-ROM内の「パソコン接続マニュアル」をご覧ください。

サポート

故障かな?と思ったら

- まずはじめに、ソフトウェアを更新する必要があるかをチェックして、必要な場合にはソフトウェアを更新してください(27P.81)。
- 気になる症状のチェック項目を確認しても症状が改善されないときは、 取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」、またはドコモ指定の故障取扱 窓口までお気軽にご相談ください。

電源

FOMA端末の電源が入らない		
● 電池パックが正しく取り付けられていますか。	P.22	
● 電池切れになっていませんか。	_	

充電

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
充電ができない(充電ランプが点灯しない、または点滅する)	
● 電池パックが正しく取り付けられていますか。	P.22
アダプタの電源プラグがコンセントまたはシガーライターソケットに正しく差し込まれていますか。	P.23
● アダプタとFOMA端末が正しくセットされていますか。	P.23
● ACアダプタ(別売)をご使用の場合、ACアダプタのコネクタ がFOMA端末または付属の卓上ホルダにしっかりと接続され ていますか。	P.23
● 卓上ホルダを使用する場合、FOMA端末の充電端子は汚れていませんか。汚れたときは、端子部分を乾いた布、綿棒などで清掃してください。	P.23
● 充電しながら通話や通信、その他機能の操作を長時間行うと、 FOMA端末の温度が上昇して充電ランプが点滅する場合があります。その場合は、FOMA端末の温度が下がってから再度充電を行ってください。	_

端末操作

操作中・充電中に熱くなる	
● 操作中や充電中、また、充電しながら i アプリやテレビ電話、 ワンセグ視聴などを長時間行った場合などには、FOMA端末 や電池バック、アダプタの温度が高くなることがありますが、 安全上問題ありませんので、そのままご使用ください。	_
電池の使用時間が短い	
 圏外の状態で長い時間放置されるようなことはありませんか。 圏外時は通信可能な状態にできるよう電波を探すため、より多くの電力を消費しています。 	_
●電池パックの使用時間は、使用環境や劣化度により異なります。	-
● 電池パックは消耗品です。充電を繰り返すごとに、1回で使える時間が次第に短くなっていきます。 十分に充電しても購入時に比べて使用時間が極端に短くなった場合は、指定の電池パックをお買い求めください。	
電源断・再起動が起きる	
●電池パックの端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が切れることがあります。汚れたときは、電池パックの端子を乾いた布、綿棒などで拭いてください。	_
● FOMAカードの I C部分が汚れていませんか。	_
ボタンを押しても動作しない	
● オールロックを設定していませんか。	P.40
● サイドキーロックを設定していませんか。	P.40
● FOMA端末の電源が切れていませんか。	P.25
FOMAカードが認識しない	
● FOMAカードを正しい向きで挿入していますか。	P.22
● FOMAカード(青色)を挿入していませんか。	P.22

通話

ダイヤル発信できない	
● オールロックを設定していませんか。	P.40
ダイヤル発信制限を設定していませんか。	
● セルフモードを設定していませんか。	P.40
通話ができない(場所を移動しても[圏]の表示が消えない、 状態は悪くないのに発信または着信ができない)	電波の
電源を入れ直すか、電池パックまたはFOMAカードを入れ直してください。	P.22 P.25
■電波の性質により、「圏外ではない」「電波状態は「Yill]を表示している」状態でも発信や着信ができない場合があります。場所を移動してかけ直してください。	P.26
電話帳指定着信許可、電話帳指定着信拒否など着信制限を設定していませんか。	_
●電波の混み具合により、多くの人が集まる場所では電話やメールが混み合い、つながりにくい場合があります。その場合は[しばらくお待ちください]と表示され、話中音が流れます。場所を移動するか、時間をずらしてかけ直してください。	_

おサイフケータイ

おサイフケータイが使えない		
電池バックを取り外したり、おまかせロックを起動したりすると、ICカードロックの設定にかかわらずICカード機能が利用できなくなります。	P.40	
■ ICカードロックを設定していませんか。	P.40	
● FOMA端末の 幻マークがある位置を読み取り機にかざして いますか。	P.70	

保証とアフターサービス

保証について

 ▼ FOMA端末をお買い上げいただくと、保証書が付いていますので、必ずお 受け取りください。記載内容および「販売店名・お買い上げ日」などの記載 事項をお確かめのうえ、大切に保管してください。

必要事項が記載されていない場合は、すぐにお買い上げいただいた販売 店へお申し付けください。

無料保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

● この製品は付属品を含め、改良のため予告なく製品の全部または一部を 変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

アフターサービスについて

調子が悪い場合は

修理を依頼される前に、本書または本FOMA端末に搭載の「サポートブック」の「故障かな?と思ったら」をご覧になってお調べください。 それでも調子が良くないときは、取扱説明書裏面・故障お問い合わせ先にご連絡のうえ、ご相談ください。

お問い合わせの結果、修理が必要な場合

ドコモ指定の故障取扱窓口にご持参いただきます。ただし、故障取扱窓口の 営業時間内の受付となります。なお、故障の状態によっては修理に日数がか かる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

保証期間内は

- 保証書の規定に基づき無料で修理を行います。
- 故障修理を実施の際は、必ず保証書をお持ちください。保証期間内であっても保証書の提示がないもの、お客様のお取り扱い不良(ディスプレイ・コネクタなどの破損)による故障・損傷などは有料修理となります。
- ドコモの指定以外の機器および消耗品の使用に起因する故障は、保証期間内であっても有料修理となります。

以下の場合は、修理できないことがあります。

- 故障受付窓口にて水濡れと判断した場合(例:水濡れシールが反応している場合)
- あ預かり検査の結果、水濡れ、結露・汗などによる腐食が発見された場合 や内部の基板が破損・変形していた場合(外部接続端子(イヤホンマイク 端子)・ディスプレイなどの破損や筐体亀裂の場合においても修理ができない可能性があります)
- ※ 修理を実施できる場合でも保証対象外になりますので有料修理となります。

保証期間が過ぎた場合は

ご要望により有料修理いたします。

部品の保有期間は

FOMA端末の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は、製造打ち切り後6年間を基本としております。ただし、故障箇所によっては修理部品の不足などにより修理ができない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

お願い

- FOMA端末および付属品の改造はおやめください。
 - 改造の内容によっては故障修理をお断りする場合があります。以下のような場合は改造とみなされる場合があります。
 - ディスプレイやボタン部にシールなどを貼る
 - ・ 接着剤などによりFOMA端末に装飾を施す
 - ・外装などをドコモ純正品以外のものに交換するなど
 - 改造が原因による故障・損傷の場合は、保証期間内であっても有料修理となります。
- FOMA端末に貼付されている銘版シールは、はがさないでください。
 - 銘版シールの内容が確認できないときは、技術基準適合の判断ができないため、故障修理をお受けできない場合がありますので、ご注意願います。

技術基準適合認証品

- 各種機能の設定や積算通話時間などの情報は、FOMA端末の故障・修理や その他お取り扱いによってクリア(リセット)される場合があります。
 - お手数をおかけしますが、この場合は再度設定を行ってくださるよう お願いいたします。

- FOMA端末の下記の箇所に、磁気を発生する部品を使用しています。
 キャッシュカードなど、磁気の影響を受けやすいものを近づけますとカードが使えなくなることがありますので、ご注意ください。
 使用箇所: スピーカ、受話口部
- 本端末は防水/防塵性能を有しておりますが、FOMA端末内部が濡れたり湿気を帯びてしまった場合は、すぐに電源を切って電池パックを外し、お早めに故障取扱窓□へご来店ください。ただし、FOMA端末の状態によって修理できないことがあります。

i モード故障診断サイト

ご利用中のFOMA端末において、メール送受信や画像・メロディのダウンロードなどが正常に動作しているかを、お客様ご自身でご確認いただけます。ご確認の結果、故障と思われる場合は、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」までお問い合わせください。

「iモード故障診断サイト」への接続方法

i モードサイト: [i Menu] ▶ [お知らせ] ▶ [サポート情報] ▶ [お問い合わせ] ▶ [故障・電波状況お問い合わせ先] ▶ [i モード故障診断]



- i モード故障診断のパケット通信料は無料となります。
 - 海外からのアクセスの場合は有料となります。

サイト接続用 QRコード

ソフトウェア更新

FOMA端末のソフトウェアを更新する必要がある場合に、パケット通信を使って更新する機能です。

- ※ ソフトウェア更新のパケット通信料は無料です。 更新に関する情報は、ドコモのホームページおよび i Menuの「お客様サポート」にてご案内いたします。更新方法には、「自動更新」、「即時更新」、「予約更新」の3つの方法があります。
- ソフトウェア更新は、FOMA端末に登録された電話帳、カメラ画像、 ダウンロードデータなどのデータを残したまま行うことができますが、お客様のFOMA端末の状態(故障・破損・水濡れなど)によってはデータの保護ができない場合がございますので、あらかじめごろ 承願います。必要なデータはバックアップを取っていただくことを おすすめします。ただし、ダウンロードデータなどバックアップが 取れないデータがありますので、あらかじめごろ発願います。

ご利用にあたって

- ソフトウェア更新中は電池パックを外さないでください。更新に失 敗することがあります。
- ソフトウェア更新を行う際は、電池をフル充電しておいてください。
- ソフトウェア更新(ダウンロード、書換え)には時間がかかることがあります。
- ソフトウェア更新中は、電話の発信、着信、各種通信機能および、その他機能を利用できません(ダウンロード中は音声着信が可能です)。
- ソフトウェア更新は、電波が強く、アンテナマークが3本表示されている状態で、移動せずに実行することをおすすめします。ソフトウェアダウンロード中に電波状態が悪くなったり、ダウンロードが中止された場合は、再度電波状態のよい場所でソフトウェア更新を行ってください。

- ソフトウェア更新の際、お客様のFOMA端末固有の情報(機種や製造番号など)が、自動的にサーバ(当社が管理するソフトウェア更新用サーバ)に送信されます。当社は送信された情報を、ソフトウェア更新以外の目的には利用いたしません。
- ソフトウェア更新に失敗した場合、[書換え失敗しました]と表示され、一切の操作ができなくなります。その場合には、大変お手数ですがドコモ指定の故障取扱窓口までお越しいただきますようお願いいたします。
- 海外ではソフトウェア更新をご利用できません。

ストックアイコンからソフトウェアを更新する

ソフトウェアが自動でダウンロードされると、待受画面にストックアイコンが表示されます(**197** P.27)。

1 6型 ◎ ▶ ストックアイコン[**②**](ソフトウェア更新必要あり)を選ぶ ▶ ◎

2 [OK]

- 曜日と時刻を設定するとき: [時刻変更]
- すぐに書換えるとき: [今すぐ書換え]

メニューからソフトウェアを更新する

- 2 端末暗証番号を入力 ▶ ◎ ▶ [更新実行]
- 3 更新方法を選ぶ ▶ ◎

有害なデータをチェックする

FOMA端末に取り込んだデータやプログラムについて、データを検知して、障害を引き起こす可能性を含むデータの削除やアプリケーションの起動を中止します。

- スキャン機能は、ホームページの閲覧やメール受信などの際に FOMA端末に何らかの障害を引き起こすデータの侵入から一定の 防衛手段を提供する機能です。各障害に対応したパターンデータが FOMA端末にダウンロードされていない場合、または各障害に対応 したパターンデータが存在しない場合、本機能にて障害などの発生 を防ぐことができませんのであらかじめご3承ください。
- パターンデータはFOMA端末の機種ごとにデータの内容が異なり ます。よって当社の都合により端末発売開始後3年を経過した機種 向けパターンデータの配信は、停止することがありますのであらか じめご了承ください。

パターンデータを更新する

- まずはじめに、バターンデータの更新を行い、バターンデータを最新にしてください。
- **1** かスタム [SETTINGS] ▶ [一般設定] ▶ [スキャン機能] ▶ [パターンデータ更新] ▶ [はい] ▶
- 2 パターンデータ更新が完了したら ⑥

スキャン結果の表示について

スキャンされた問題要素の表示について

●警告画面で[問題要素名一覧]を選択すると、問題要素名が表示されます。パターンデータの内容によって問題要素名がない場合、[問題要素名一覧]は表示されません。



● 問題要素名は最大5個まで表示されます。6個以上検出した場合は、5個目の問題要素名の下に[等の問題があります]と表示されます。ま

た、同じ問題要素を複数検出した場合は、1個のみ表示されます。

スキャン結果の表示について

	アイイン かけいたい 立て行いこと て			
警告レベル 0	警告レベル 1	警告レベル 2		
スキャン機能 正常に動作できない場合 があります	スキャン機能 正常に動作できない場合 があります 動作を中止しますか?	スキャン機能 正常に動作できない場合 があるため終了します		
[確認]:表示/起動/	[はい]:中止	[確認]:終了		
発信	[いいえ]:表示/起			
	動/発信			
警告レベル3	警告レベル4			
スキャン機能 正常に動作できない場合 があります データを削除しますか?	スキャン機能 正常に動作できないため データを削除します			
[はい]:削除確認画面	[確認]:データ削除			
\wedge				
[いいえ]:データを削				
除しないで終了				

オプション・関連機器のご紹介

FOMA端末にさまざまな別売りのオブション機器を組み合わせることで、パーソナルからビジネスまでさらに幅広い用途に対応できます。

なお、地域によってはお取り扱いしていない商品もあります。 詳しくは、ドコモショップなど窓口へお問い合わせください。 また、オプションの詳細については、各機器の取扱説明書など をご覧ください。

- FOMA ACアダプタ01*1/02*1
- 電池パック SH23
- リアカバー SH41
- 卓上ホルダ SH32
- イヤホンターミナル P001※2
- 平型ステレオイヤホンヤット P01※3
- 平型スイッチ付イヤホンマイク P01^{※3}/P02^{※3}
- ステレオイヤホンヤット P001^{※2}
- スイッチ付イヤホンマイク P001*2 / P002*2
- イヤホンマイク 01
- ステレオイヤホンマイク 01
- イヤホンジャック変換アダプタ P001※3
- 外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01
- イヤホン変換アダプタ 01
- FOMA USB接続ケーブル※4
- FOMA海外兼用ACアダプタ 01^{※1}
- FOMA DCアダプタ01/02
- FOMA室内用補助アンテナ※5
- 車載ハンズフリーキット 01※6
- FOMA車載ハンズフリー接続ケーブル 01
- 車内ホルダ01※7

- FOMA乾電池アダプタ 01
- キャリングケースS 01
- キャリングケース 02
- 骨伝導レシーバマイク 01^{※3}
- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02^{※4}
- FOMA 補助充電アダプタ 01
- FOMA 補助充電アダプタ 02
- FOMA室内用補助アンテナ(スタンドタイプ)※5
- ※ 1 ACアダプタでの充電方法については、P.24をご覧ください。
- ※2 外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01とイヤホンジャック変 換アダプタを接続しないとご利用になれません。
- ※3 外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01を接続しないとご利用 になれません。
- ※4 USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。
- ※5日本国内でご利用ください。
- ※6 SH-08Bを利用/充電するためには、FOMA車載ハンズフリー接続ケーブル 01が必要です。
- ※7 車内ホルダ01をご利用になるときは、サイドキーロックを設定してください。

付録

メニュー一覧

- の項目は、設定リセット(**№** P.42)でお買い上げ時の状態に戻る項目です。
 - 項目の中には、お買い上げ時の状態に戻らない機能を含んでいる場合があります。

カスタムメニュー/基本メニュー一覧

カスタムメニューに設定されているきせかえツールによっては、機能名の表記が異なる場合があります。

iモードメニュー

	i-MODE
i Menu总検索	
Bookmark	
画面メモ	
ラストURL	
URL入力	URL入力
	URL入力履歴
i チャネル	i チャネル一覧起動
	i チャネルテロップ設定
	i チャネル初期化
i モード設定	i モードブラウザ設定
	フルブラウザ設定
	共通設定
	i モード設定確認
	i モード設定リセット
RSSリーダー	
フルブラウザホーム	

<u>i アプリメニュー</u>

	i-APPLI
ソフト一覧	
i アプリコール履歴	
i アプリ設定	i アプリ音量設定
	ソフト情報表示設定
	自動起動設定
	省電力設定
	i アプリコールDL設定
	i ウィジェットローミング設定
	i ウィジェット効果音
	オートGPS優先設定
i アプリ使用データ	•
情報表示	自動起動失敗履歴
	強制終了履歴
	セキュリティエラー履歴
	トレース表示

カメラメニュー

CAMERA (1/2)	
静止画撮影	
動画撮影	
ショットメモ	
ラクラク瞬漢/瞬英ルーペ	
プリティアレンジカメラ	
コラムリーダー	
バーコードリーダー	
名刺リーダー	
青報リーダー	
モーションデコ	

	CAMERA	(2/2)	
ショットデコ			
カメラルーペ			
ハンドミラー			

メールメニュー

MAIL (1/2)		
受信BOX		
新規メール作成		
送信BOX		
未送信BOX		
新規デコメアニメ作成		
新規SMS作成		
i モード問い合わせ		
SMS問い合わせ		
メール選択受信	メール選択受信	
	メール選択受信設定	
テンプレート	デコメテンプレート	
	デコメアニメテンプレート	
MA	AIL (2/2)	
メール設定	クイック返信メール設定	
	添付ファイル受信設定	
	メロディ自動再生	
	文字サイズ設定	
	受信•自動送信表示	
	i モード問い合わせ設定	
	詳細直接表示設定	
	メッセージ自動表示設定	
	メール選択受信設定	
	ブログ/SNS投稿先設定	
	メールメンバー設定	
	署名登録	
	メールテロップ設定	

MAIL (2/2)		
メール設定	SMS設定	
	エリアメール設定	
	編集時自動保存設定	
	プレビュー後既読設定	
	メール設定確認	
	メール設定リセット	
	シークレットメール設定	
	アドレス・迷惑メール設定	

設定メニュー

SETTINGS		
音・バイブ・マナー	音量選択	
	音選択	
	バイブレータ設定	
	マナーモード設定	
	モーションサイレント	
	イヤホン切替設定	
	着信鳴動時間設定	
	呼出動作開始時間設定	
	保留·応答保留音	
	音再生設定	
表示・ランプ・省電力	待受設定	
	サブディスプレイ設定	
	文字表示設定	
	カラー・グラフィック設定	
	ランプ設定	
	表示画質設定	
	照明•省電力設定	
	ベールビュー設定	
	メニュー優先設定	

SETTINGS		
一般設定	確認	
	文字入力設定	
	自動電源ON/OFF	
	日時設定	
	Bilingual	
	サイドキー長押設定	
	縦横画面自動切替	
	USBモード設定	
	スキャン機能	
	ソフトウェア更新	
	設定リセット	
NWサービス	留守番電話	
	キャッチホン	
	転送でんわ	
	迷惑電話ストップ	
	発信者番号通知	
	番号通知お願いサービス	
	通話時間/料金確認	
	2in1設定	
	通話中着信	
その他のNWサービス	遠隔操作設定	
	デュアルネットワーク	
	英語ガイダンス	
	ドコモへのお問い合わせ	
	追加サービス	
	マルチナンバー	
	着もじ	
	ローミングガイダンス設定	

SETTINGS		
通話・通信機能設定	通話中設定	
	イヤホンスイッチ発信設定	
	着信時設定	
	テレビ電話設定	
	伝言メモ設定	
	クローズ動作設定	
	セルフモード	
	フェムトセル設定	
	その他の設定	
セキュリティ	シークレットモード	
	FOMAカード(UIM)設定	
	着信拒否/許可設定	
	発着信履歴表示	
	メール履歴表示	
	ロック設定	
	端末暗証番号変更	
	データー括削除	
i コンシェル設定	i コンシェル着信設定	
	インフォメーション表示設定	
電池	電池残量	
	電池マーク表示設定	
	電池マーク%一時表示	
初期設定		

電話メニュー

	•	
	PHONE	
電話帳		
リダイヤル		
着信履歴		
自局番号表示		

おサイフケータイメニュー

OSAIFU-KEITAI		
ICカード一覧		
DCMX		
トルカ		
ICカードロック設定	電源ON時IC□ック設定	
	電源OFF時ICロック設定	
設定	ICカードからトルカ取得	
	ワンセグからトルカ取得	
	トルカ重複チェック	
	トルカ自動読取チェック	
	トルカ自動表示	
	トルカサウンド設定	
ICオーナー確認		
ICオーナー変更		
i モードで探す		

データBOXメニュー

	DATA BOX	(1/2)
マイピクチャ		
ミュージック		
Music&Videoチャネル		
i モーション/ムービー		
ワンセグ		
メロディ		
マイドキュメント		
きせかえツール		
マチキャラ		
キャラ電		
	DATA BOX	(2/2)
データBOX検索		
アルバム		

i コンシェルメニュー

	i-CONCIER	
i コンシェル		

ワンセグメニュー

	1 SEG
ワンセグ視聴	
番組表	
予約リスト	
予約録画履歴	
テレビリンク	
チャンネル設定	
ワンセグ設定	ビデオ録画先設定
	放送用保存領域消去
	画像表示設定
	効果音鳴動設定
	ワンセグ設定確認
	確認表示設定リセット
	ワンセグ設定リセット

<u>LifeKitメニュー</u>

LIFEKIT (1/3)		
バーコードリーダー		
赤外線受信	受信	
	全件受信	
microSD	microSD一括振分け	
	microSDデータ参照	
	一括バックアップ/復元	
	個別バックアップ/復元	
	インポート	
	管理情報の更新	
	フォーマット	
	USBモード設定	

LIFEKIT (1/3)			
見せかけコール	見せかけコール実行		
	着信音選択		
	着信タイミング設定		
	サイレント設定時動作		
ショットメモ			
ラクラク瞬漢/瞬英ルーペ			
ウェルネス	指定 i アプリ起動		
	歩数確認		
	プロフィール登録		
	設定		
テキストメモ			
スケジュール			
アラーム			
	IFEKIT (2/3)		
電卓			
地図•GPS	地図		
	イマドコサーチ		
	イマドコかんたんサーチ		
	i エリア-周辺情報-		
	地図・GPSアプリ		
	現在地確認		
	位置履歴		
	現在地確認設定		
	現在地通知/設定		
	位置提供設定		
	地図設定		
CTU C	オートGPS		
名刺リーダー			
ケータイデータお預かり			
アルデンテタイマー			
タイマー			
お目覚めTV			
マンガ・ブックリーダー			

	LIFEKIT	(2/3)
ドキュメントビューア		
PDF対応ビューア		
	LIFEKIT	(3/3)
ボイスレコーダー		
音声/伝言メモ		
クラシックスケジュール		
クイック検索		

MUSICメニュー

MUSIC		
ミュージックプレーヤー		
Music&Videoチャネル		

その他の機能

受話音量調節		
テレビ電話		
マナーモード		
おまかせロック		
サイドキーロック		
絵文字プラス [®]		
ショートカットメニュー		
文字入力	文字入力/辞書設定	

主な仕様

<u>本体</u>

品名		SH-08B	
サイズ		高さ約110mm×幅約50mm×厚さ約 14.9mm(最厚部:約16.0mm)(折りたた み時)	
質量		約116g(電池パック装着時)	
連続通話時	FOMA/3G	音声電話時:約220分	
間※1※2	TOWAY 00	テレビ電話時:約120分	
連続待受時	FOMA/3G	移動時:約350時間 ^{※ 4}	
間※2※3 FUMA/3G		静止時:約510時間 ^{※5}	
ワンセグ視聴時間		約270分	
**************************************		ACアダプタ:約120分	
充電時間		DCアダプタ:約120分	
ディスプレイ	方式	メインディスプレイ: NEWモバイル ASV液晶 16,777,216色 サブディスプレイ: 有機EL 1色	
	サイズ	メインディスプレイ:約3.2inch サブディスプレイ:約1.4inch	
	画素数	メインディスプレイ:409,920画素 (480×854ドット) サブディスプレイ:12,288画素 (192×64ドット)	
揚像素子	種類	メインカメラ:CCD ^{※ 6} サブカメラ:CMOS ^{※ 6}	
脚隊糸丁	サイズ	メインカメラ: 1/2.8inch サブカメラ: 1/8.2inch	

	有効画素数	メインカメラ:約800万画素 サブカメラ:約43万画素
カメラ部	記録画素数	メインカメラ:約800万画素
	(最大時)	サブカメラ:約41万画素
	ズーム(デジタル)	メインカメラ:最大約20.4倍 サブカメラ:最大約5.4倍
ピクチャーライト光源LED特性		a) 連続発光 b) 波長 白:400-700nm c) 最大出力 白:163 μ W(本体内部0.62mW)
		約390枚 ^{※ 7 ※ 8}
記録部	静止画記録枚数	約60000枚(microSDカード(2Gバイト)保存時) ^{※7}
	静止画連続撮影	待受: 8 枚/VGA: 10枚/QVGA: 40 枚/QCIF: 40枚
	静止画ファイル形 式	JPEG
	動画録画時間	1件あたり約36分 ^{※9}
		1件あたり約60分(microSDカード(2G バイト)保存時) ^{※9}
	動画ファイル形式	MP4
		i モーション:約510分※ ¹⁰
音楽再生	連続再生時間	着うたフル [®] (バックグラウンド再生対応):約1260分 ^{※10}
		WMAファイル(バックグラウンド再生 対応):約1150分 ^{※11}
		Music&Videoチャネル(音声)(バックグ ラウンド再生対応):約1240分
		Music&Videoチャネル(動画):約510分
保存容量	着うた [®] 着うたフル [®]	約69Mバイト※ ¹²

- ●「着うた」は株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメントの登録商標です。
- ※1 連続通話時間とは、電波を正常に送受信できる状態で通話に使用できる時間の目安です。
- ※2 データ通信やマルチアクセス実行時およびカメラ起動時も、前述の通 話時間や待受時間より短くなります。
- ※3 連続待受時間とは、FOMA端末を折りたたみ、電波を正常に受信できる状態で移動したときの目安です。なお、電池パックの充電状態、機能設定状況、気温などの使用環境、利用場所の電波状態(電波が届かない、または弱い)などにより、通話・待受時間は半分程度になることがあります。i モード通信を行うと通話(通信)・待受時間は短くなります。また、通話やi モード通信をしなくても、ワンセクの視聴、i モードメールの作成、ダウンロードしたi アプリ、i アプリ待受画面を起動させると通話(通信)・待受時間は短くなります。
- ※4 FOMA端末を折りたたみ、電波を正常に受信できるエリア内で「静止」、「移動」と「圏外」を組み合わせた状態での平均的な利用時間です。
- ※5 FOMA端末を折りたたみ、電波を正常に受信できる静止状態での平均 的な利用時間です。
- ※6 CCD(charge coupled device:電荷結合素子)およびCMOS (complementary metal-oxide semiconductor:相補型金属酸化膜半導体)とは、銀塩カメラのフィルムに当たる部分を構成する撮像素子です。
- ※7 画像サイズ:QVGA(240×320ドット)/画質:ノーマル/ファイルサイズ:25Kバイト
- ※8 お買い上げ時に登録されているデータ(削除可能なデータ)を削除していない場合の撮影枚数です。
- ※9 画像サイズ:sQCIF(128×96ドット)/画質: ノーマル/ファイルサイズ制限:制限なし/種別:映像+音声
- ※10 ファイル形式: AAC形式
- ※11 ファイル形式: WMA形式
- ※12 静止画、動画、ミュージック、メロディ、マイドキュメント、きせかえ ツール、マチキャラ、キャラ電、iアプリ、電子書籍/電子辞書/電子コミック、Music&Videoチャネル、ビデオ、トルカを保存している場合には、着うた®/着うたフル®の保存容量は少なくなります。

電池パック

品名	電池パック SH23
使用電池	リチウムイオン電池
公称電圧	DC 3.7 V
公称容量	800 mAh

ビデオの保存件数と録画時間の目安

	保存件数	録画時間
FOMA端末	最大99件	最長約20分
microSDカード(16Gバイト)※	最大99件	最長約5120分

※ 1回あたりの録画サイズは2Gバイト(約640分)までです。2Gバイトを超えるmicroSDカードを使用し、空き容量があっても録画を終了します。

FOMA端末の保存・登録件数

種別		保存•登録可能件数
電話帳		1000 ^{※ 1}
ワンセグ	テレビリンク	100
	視聴予約/録画予約	50 ^{※ 2}
スケジュール	スケジュール	2500
	休日	100
	祝日	20*3
テキストメモ		10
メール(SMSとiモー	受信メール	2500 * 4 * 5 * 6
ドメールの合計)	送信メール	500*4*5
	未送信メール	500 [*] ⁵
デコメ®テンプレート		100 ^{※ 6}
デコメアニメ [®] テンプレ		100 ^{※ 6}
メッセージ	メッセージR	50 [*] ⁵
	メッセージF	50 [*] ⁵
Bookmark	•	200
画面メモ		400* 5
ダウンロード辞書		9 * 7
iアプリ		100*5*6
画像		2000 * 5 * 6 * 8
動画/iモーション		100*5*6
きせかえツール		50 ^{* 5} * 6
マチキャラ		50*5*6
キャラ電		50*5*6
メロディ		500 ^{※ 5}
PDFデータ		50 * 5 * 6
トルカ		200** 5
電子書籍/電子辞書/電子コミック		1000*5*6
ワンセグのビデオ		99*5
フォント(TTF)		1

- ※ 1 50件までFOMAカードに保存できます。
- ※2 視聴予約と録画予約を合わせた件数です。
- ※3 あらかじめ登録されている国民の祝日とは別に登録できます。
- ※4 SMSの場合はさらに受信メールと送信メールを合わせて20件まで FOMAカードに保存できます。
- ※5 メモリの使用状況によっては実際に保存できる件数が少なくなる場合があります。
- ※6 お買い上げ時に登録されている削除可能なデータも含みます。
- ※7 使用辞書には5件まで設定できます。
- ※8 ワンセグで録画した静止画も含みます。

携帯電話機の比吸収率(SAR)

この機種SH-08Bの携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関する 技術基準に適合しています。

この技術基準は、人体頭部のそばで使用する携帯電話機などの無線機器から送出される電波が人間の健康に影響を及ほさないよう、科学的根拠に基づいて定められたものであり、人体側頭部に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比吸収率(SAR: Specific Absorption Rate) について、これが2 W/kg³%の許容値を超えないこととしています。この許容値は、使用者の年齢や身体の大きさに関係なく十分な安全率を含んでおり、世界保健機関(WHO)と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会(ICNIRP)が示した国際的なガイドラインと同じものとなっています。

すべての機種の携帯電話機は、発売開始前に、電波法に基づき国の技術基準に適合していることの確認を受ける必要があります。この携帯電話機SH-08BのSARの値は0.754W/kgです。この値は、財団法人テレコムエンジニアリングセンターによって取得されたものであり、国が定めた方法に従い、携帯電話機の送信電力を最大にして測定された最大の値です。個々の製品によってSARに多少の差異が生じることもありますが、いずれも許容値を満足しています。また、携帯電話機は、携帯電話基地局との通信に必要な最低限の送信電力になるよう設計されているため、実際に通話している状態では、通常SARはより小さい値となります。

SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、下記のホームページを参照してください。

総務省のホームページ

http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm

社団法人電波産業会のホームページ

http://www.arib-emf.org/

ドコモのホームページ

http://www.nttdocomo.co.jp/product/sar/

シャープ株式会社のホームページ

http://www.sharp.co.ip/products/menu/phone/cellular/sar/index.html

※ 技術基準については、電波法関連省令(無線設備規則第14条の2)で規定されています。

European RF Exposure Information

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit for mobile devices is 2 W/kg and the highest SAR value for this device when tested at the ear was 0.845 W/kg^{**}.

As SAR is measured utilizing the devices highest transmitting power the actual SAR of this device while operating is typically below that indicated above. This is due to automatic changes to the power level of the device to ensure it only uses the minimum level required to reach the network.

The World Health Organization has stated that present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile devices. They note that if you want to reduce your exposure then you can do so by limiting the length of calls or using a hands-free device to keep the mobile phone away from the head.

* The tests are carried out in accordance with international guidelines for testing.

Declaration of Conformity

C € 0168

Hereby, Sharp Telecommunications of Europe Ltd, declares that this SH-08B is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

A copy of the original declaration of conformity can be found at the following Internet address: http://www.sharp.co.ip/k-tai/

FCC Notice

- $\bullet\,$ This device complies with part 15 of the FCC Rules.
 - Operation is subject to the following two conditions:
 - (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Information to User

This equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation; if this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 1. Reorient/relocate the receiving antenna.
- 2. Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- 4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RF Exposure Information

Your handset is a radio transmitter and receiver.

It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the LLS Government

The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organisations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless handsets employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg.

The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model handset when tested for use at the ear is 0.953 W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.690 W/kg.

Body-worn Operation: This device was tested for typical body-worn operations with the back of the handset kept 1.5 cm from the body. To maintain compliance with FCC RF exposure requirements, use accessories that maintain a 1.5 cm separation distance between the user's body and the back of the handset. The use of beltclips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided. The FCC has granted an Equipment Authorization for this model handset with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model handset is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http:// www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ after searching on FCC ID APYHRO00121. Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) Website at http://www.ctia.org/.

輸出管理規制

本製品及び付属品は、日本輸出管理規制(「外国為替及び外国貿易法」 及びその関連法令)の適用を受ける場合があります。また米国再輸出 規制(Export Administration Regulations)の適用を受けます。本製品 及び付属品を輸出及び再輸出する場合は、お客様の責任及び費用負担 において必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについて は経済産業省または米国商務省へお問い合わせください。

知的財産権

著作権・肖像権について

 ・ お客様が本製品を利用して撮影またはインターネット上のホームページ からのダウンロードやテレビ、ビデオなどにより取得した文章、画像、音楽、ソフトウェアなど第三者が著作権を有するコンテンツは、私的使用目 的の複製や引用など著作権法上認められた場合を除き、著作権者に無断 で複製、改変、公衆送信などすることはできません。

実演や興行、展示物などには、私的使用目的であっても撮影または録音を制限している場合がありますので、ご注意ください。

また、お客様が本製品を利用して本人の同意なしに他人の肖像を撮影したり、撮影した他人の肖像を本人の同意なしにインターネット上のホームページに掲載するなどして不特定多数に公開することは、肖像権を侵害するおそれがありますのでお控えください。

商標について

- ●「FOMA」、「あサイフケータイ」、「トルカ」、「mopera」、「キャラ電」、「デコメール®」、「デコメ®」、「デコメアニメ®」、「デコメ絵文字®」、「i アプリ」、「i モーション」、「i モード」、「i チャネル」、「DCMX」、「WORLD WING」、「公共モード」、「WORLD CALL」、「デュアルネットワーク」、「セキュリティスキャン」、「メッセージド」、「マルチナンバー」、「おまかせロック」、「ケータイデータお預かりサービス」、「着もじ」、「i Cお引っこしサービス」、「きせかえツール」、「OFFICEED」、「i エリア」、「2in1」、「Music&Videoチャネル」、「メロディコール」、「エリアメール」、「イマドコサーチ」、「イマドコかんたんサーチ」、「マチキャラ」、「i コンシェル」、「i ウィジェット」、「i アプリコール」、「i スケジュール」、「docomo STYLE series」、「imode」のゴ、「FOMA」ロゴ、「Fiαppi」ロゴはNTTドコモの商標書または登録商標です。
- Symbian 本機には、Symbian Software Ltd よりライセンス供与されたソフトウェアが含まれています。
 Symbian、Symbian OS、およびすべてのSymbian 関連の商標およびロゴはSymbian Software Ltd の商標または登録商標です。
 1998-2009 Symbian Software Ltd. All rights reserved.
- キャッチホンは日本電信電話株式会社の登録商標です。
- マルチタスク/Multitaskは、日本電気株式会社の登録商標です。
- Microsoft®、Windows®、Windows Vista®、PowerPoint®、Windows Media®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における 商標または登録商標です。
- Microsoft Excel、Microsoft Wordは、米国のMicrosoft Corporationの商品名称です。
- JavaおよびすべてのJava関連の商標および口づは、米国およびその他の 国における米国Sun Microsystems. Inc. の商標または登録商標です。
- QuickTimeは、米国および他の国々で登録された米国Apple Inc.の登録商標です。
- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- microSDHC□ゴはSD-3C, LLCの商標です。



Powered by JBlend[™] Copyright 2002-2009 Aplix Corporation.
 All rights reserved.

JBlendおよびJBlendに関する商標は、日本およびその他の国における株式会社アプリックスの商標または登録商標です。

• picsel

ドキュメントビューアはPicsel Technologiesにより実現しています。

り実現しています。 Picsel, Picsel Powered, Picsel Viewer, Picsel

Document Viewer and the Picsel cube logo are trademarks or registered trademarks of Picsel Technologies and/or its affiliates.

- ●「AXISフォント」は株式会社アクシスの登録商標です。 また、「AXIS」フォントはタイププロジェクト株式会社が制作したフォントです。
- この製品では、シャープ株式会社が液晶画面で見やすく、読みやすくなるよう設計したLCフォントが搭載されています。LCフォント/LCFONTおよびをです。
- McAfee[®]、マカフィー[®]は米国法人McAfee, Inc. またはその関係会社の 米国またはその他の国における登録商標です。
- Gガイド、G-GUIDE、Gガイドモバイル、G-GUIDE MOBILE、 およびGガイド関連ロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc. またはその関係会社の日本国内におけ る商標または登録商標です。



1Blend

- Google, モバイルGoogle マップは、Google, Inc.の登録商標です。
- IrSimple[™]、IrSS[™]またはIrSimpleShot[™]は、Infrared Data Association[®]の 商標です。
- ねフェリカネットワークス株式会社の登録商標です。
- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。 Dolby、ドルビー及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- FlashFX® Pro™は、米国Datalight, Inc.の商標または登録商標です。 (U.S.Patent Office 5,860,082/6,260,156)
- ◆ PhotoSolid®、FrameSolid®、PhotoScouter®、ImageSurf®、StroboPhoto®、 TrackSolid®は株式会社モルフォの登録商標です。
- 本製品には株式会社モルフォのMorpho Effect Library [PRETTY]を採用しております。

Morpho Effect Library [PRETTY]は株式会社モルフォの商標です。

- 本製品は沖電気工業株式会社の顔認識エンジン FSE(Face Sensing Engine)を使用しています。 FSEおよびFSEロゴは沖電気工業株式会社の商標です。
 - Face Sensing Engine
- ラクラク瞬漢/瞬英ルーペは株式会社アイエスピーの商標です。
- Myきせかえクリエイターは、プライムワークス株式会社の商標です。
- 「ベールビュー」、「VeilView」、「チェイスフォーカス」、「スマートリサイズ ズーム」、「ショットメモ」、「モーションデコ」、「ショットデコ」、「ベストセレクトフォト」、「プリティアレンジカメラ」、「見せかけコール」、「アルデンテタイマー」はシャープ株式会社の商標または登録商標です。
- その他の社名および商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

その他

- Fe | i C aは、ソニー株式会社が開発した非接触 | Cカードの技術方式です。Fe | i C aは、ソニー株式会社の登録商標です。
- 本製品はMPEG-4 Visual Patent Portfolio Licenseに基づき、下記に該当するお客様による個人的で且つ非営利目的に基づく使用がライセンス許諾されております。これ以外の使用については、ライセンス許諾されておりません。
 - MPEG-4ビデオ規格準拠のビデオ(以下「MPEG-4ビデオ」と記載します)を符号化すること。
 - 個人的で且つ営利活動に従事していないお客様が符号化したMPEG-4 ドデオを復号すること。
 - ライセンス許諾を受けているプロバイダから取得したMPEG-4ビデオを復号すること。

その他の用途で使用する場合など詳細については、米国法人MPEG LA, LLCにお問い合わせください。

- 本製品はMPEG-4 Systems Patent Portfolio Licenseに基づき、MPEG-4 システム規格準拠の符号化についてライセンス許諾されています。ただし、下記に該当する場合は追加のライセンスの取得およびロイヤリティの支払いが必要となります。
 - タイトルベースで課金する物理媒体に符号化データを記録または複製すること。
 - 永久記録および/または使用のために、符号化データにタイトルベースで課金してエンドユーザに配信すること。

追加のライセンスについては、米国法人MPEG LA, LLCより許諾を受けることができます。詳細については、米国法人MPEG LA, LLCにお問い合わせください。

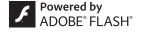
● 本製品は、AVCポートフォリオライセンスに基づき、お客様が個人的に、 且つ非商業的な使用のために(i)AVC規格準拠のビデオ(以下「AVCビデオ」と記載します)を符号化するライセンス、および/または(ii) AVCビデオ(個人的で、且つ商業的活動に従事していないお客様により 符号化されたAVCビデオ、および/またはAVCビデオを提供することに ついてライセンス許諾されているビデオプロバイダーから入手した AVCビデオに限ります)を復号するライセンスが許諾されております。 その他の使用については、黙示的にも一切のライセンス許諾がされておりますか。さらに詳しい情報については、MPEG LA、LL.Cから入手でき る可能性があります。

HTTP://WWW.MPEGLA.COMをご参照ください。

● 本製品は、VC-1 Patent Portfolio Licenseに基づき、お客様が個人的に、且 つ非商業的な使用のために(i) VC-1規格準拠のビデオ(以下「VC-1ビデ オ」と記載します)を符号化するライセンス、あよび/または(i i) VC-1 ビデオ(個人的で、且つ商業的活動に従事していないお客様により符号化 されたVC-1ビデオ、および/またはVC-1ビデオを提供することについて ライセンス許諾されているビデオプロバイダーから入手したVC-1ビデ オに限ります)を復号するライセンスが許諾されております。その他の使 用については、黙示的にも一切のライセンス許諾がされておりません。さ らに詳しい情報については、MPEG LA、LLC.から入手できる可能性があ ります。

HTTP://WWW.MPEGLA.COMをご参照ください。

 本製品はAdobe Systems IncorporatedのAdobe® Flash® Lite® および Adobe Reader® Mobileテクノ ロジーを搭載しています。



Adobe Flash Lite Copyright © 2003-2010 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Adobe Reader Mobile Copyright © 1993-2010 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Adobe、Adobe Reader、Flash、およびFlash Lite はAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の米国ならびにその他の国における登録商標または商標です。

本製品は、株式会社ACCESSのNetFront Browser、NetFront Sync Client、NetFront Browser DTV Profile One-seg Editionを搭載しています。
 ACCESS、ACCESSロゴ、NetFrontは日本国、米国、およびその他の国における株式会社ACCESSの登録商標または商標です。
 Copyright © 2010 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.
 本製品の一部分にIndependent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。

ACŒESS™ NetFront®

本製品はジェスチャーテックの技術を搭載しております。
 Copyright © 2006-2009, Gesture Tek, Inc. All Rights Reserved.

その他

- コンテンツ所有者は、WMDRM(Windows Media digital rights management)技術によって著作権を含む知的財産を保護しています。本製品は、WMDRMソフトウェアを使用してWMDRM保護コンテンツとアクセスします。WMDRMソフトウェアがコンテンツを保護できない場合、保護コンテンツを再生またはコピーするために必要なソフトウェアのWMDRM機能を無効にするよう、コンテンツ所有者はMicrosoftに要求することができます。無効にすることで保護コンテンツ以外のコンテンツが影響を受けることはありません。保護コンテンツを利用するためにライセンスをダウンロードする場合、Microsoftがライセンスに無効化リストを含める場合がありますのであらかじめご了承ください。コンテンツ所有者はコンテンツへのアクセスに際し、WMDRMのアップグレードを要求することがあります。アップグレードを拒否した場合、アップグレードを必要とするコンテンツへのアクセスはできません。
- 「CP8 PATENT」
- ◆ 本書では各OS(日本語版)を次のように略して表記しています。
 - Windows 7は、Microsoft® Windows® 7 (Starter、Home Basic、Home Premium、Professional、Enterprise、Ultimate)の略です。
 - Windows Vistalは、Windows Vista® (Home Basic、Home Premium、Business、Enterprise、Ultimate)の略です。
 - Windows XPは、Microsoft® Windows® XP Professional operating systemまたはMicrosoft® Windows® XP Home Edition operating systemの解です。

- 本製品内蔵のネット辞典ではBSDライセンスを使用しています。
 Copyright © 2002,2003, Stefan Haustein, Oberhausen, Rhld., Germany
 All rights reserved
 - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the <ORGANIZATION> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Quick Manual

CAUTION

Use only the battery packs and adapters specified by NTT DOCOMO for use with the FOMA terminal.

May cause fires, burns, bodily injury or electric shock.

Do not throw the battery pack into a fire.

The battery pack may catch fire, explode, overheat or leak.

Do not dispose of used battery packs in ordinary garbage.

May cause fires or damage to the environment. Place tape over the terminals to insulate unnecessary battery packs, and take them to a docomo Shop, retailer or institution that handles used batteries in your area.

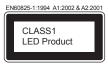
Avoid using the handset in extremely high or low temperatures.

Use the FOMA terminal within the range of a temperature between 5°C and 40°C (for temperatures of 36°C or higher, such as in a room with a bath, limit usage to a short period of time) and a humidity between 45% and 85%.

Charge battery in areas where ambient temperature is between 5°C and 35°C.

Do not point the illuminated light directly at someone's eyes.

Do not use Picture Light near people's faces. Eyesight may be temporarily affected leading to accidents.





Picture Light

CAUTION:

Use of controls, adjustments or performance of procedure other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure. As the emission level from Picture Light LED used in this product is harmful to the eyes, do not attempt to disassemble the cabinet. Servicing is limited to qualified servicing station only. Picture light source LED characteristics

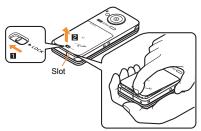
- a) Continuous illumination
- b) Wavelength White: 400-700 nm
- c) Maximum output

White: 163 μ W (inside FOMA terminal 0.62 mW)

Before Use

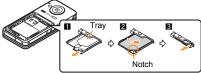
Inserting UIM (FOMA card) and battery pack

- 1 Slide the back cover lever to unlock (11), hook a nail on the slot and remove the back cover (2)
 - The FOMA terminal has a slot to remove the back cover. Securely hold the FOMA terminal as shown in the illustration to prevent excessive force on it and hook a nail on the slot and remove the back cover upward.



2 Pull out the tray straight (■). Set the UIM on the tray with the IC (gold) side turned down (□) and push the tray all the way in (□)

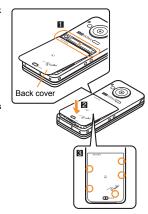




3 Turn a recycle mark side up, match tabs and attach the battery pack



- 4 Insert the tab of the top of the back cover into the FOMA terminal slot (♣), insert it in the direction of the arrow (♠) and securely push five tab areas down with both hands (♣)
 - The back of the back cover has also five tabs to insert the back cover. Securely push tab areas down with both hands so that gaps are not left between the FOMA terminal and the back cover.



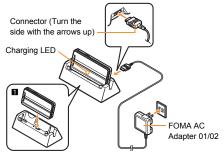
5 Slide the back cover lever to lock



- Perform with the FOMA terminal turned off and closed while holding with your both hands. Note that excessive force may damage the FOMA terminal, UIM and battery pack.
- The battery pack is not waterproof/dust-proof.
- Securely close the back cover. If not closed securely, the back cover may come off and the battery pack may fall out due to vibration. May damage the waterproof/dust-proof performance and allow water to seep or dust to get in.

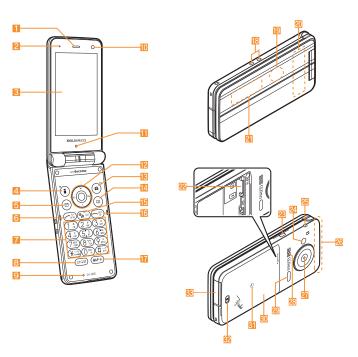
Charging

- It is recommended that the accompanying desktop holder be used for charging to prevent water from seeping or dust from getting in caused by forgetting to close the external connector terminal cover.
- The AC adapter and desktop holder are not waterproof/dust-proof. Never try to charge the battery pack when the FOMA terminal is wet.
- 1 Insert the AC adapter into the connector terminal of the desktop holder
- 2 Insert the AC adapter power plug into an outlet
- 3 Place the FOMA terminal in the desktop holder in the direction of the arrow until it clicks (1)
 - Charge start sound is heard, charging LED illuminates, and charging starts.



- 4 Hold the desktop holder and lift the FOMA terminal out when charging is complete
 - Charge end sound is heard and charging LED turns off when charging is complete.
- Pull the AC adapter out of the outlet when left unused for a long period of time.
- When charge start sound is not heard or when charging LED does not illuminate, check that the FOMA terminal is placed securely in the desktop holder (except when terminal is turned off, manner mode is set or charge start sound is silent).

 When placing the FOMA terminal in the desktop holder, be careful not to catch a strap, etc.



• Key illustrations are examples and may look different from actual keys.

- Earpiece
- Air vent
- Main display
- ☑ (♥): i-mode/Operation guidance key
- 6 Z: Start/Hands-free key
- 1 to 9, X, 0 and X: Dial/Character entry keys
- 8 Q: Multi/Quick search/VeilView key
- Mouthpiece/Microphone
- 10 Sub camera
- III Brightness sensor
- 12 @ : Multi-guide key
- (B): Camera/TV/Operation guidance key
- Phonebook/Operation guidance key
- 15 (ch): i-Channel/Clear key
- 16 : Power/End key
- MAP/GPS key
- 18 Charger terminal
- Called/Charging LED
- 20 1Seg antenna
- Sub display
- 22 microSD Card slot
- Picture Light
- 25 Strap hole
- 26 FOMA antenna
- Main camera
- Speaker
- Infrared port
- Back cover
- External connector terminal

Viewing Display/Icon



- Icon display area

Main icons

Yıl	Signal status ¶ _{II} → Ψ _I → Ψ → Ψ → № (Strong → Weak) • When [№] appears, the handset is outside the service area or in a place with no signal.	
(IIII)	Battery level IIIII → IIII → III → IIII → III	
5 € FB FB	i-mode/Full Browser	
🕶 🖾 dx 💯	i-αppli	
ن الله الله الله الله الله الله الله الل	GPS	
[00]	Ir communication	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	i-mode mail/SMS/Area Mail received	
₽	microSD Card	
•	1Seg being recorded	
₽ P	Record message	
s	Silent	
*	Vibrator	
ණ	Manner mode	
₩.	Public mode (Drive mode)	
E3	IC card lock	
æ	Manner mode Public mode (Drive mode)	

Om M Dial ALL	Restriction
•	Hands-free
_	Alarm
III	Music&Video Channel program reservation
[]	UIM error
Self	Self mode
Ø	VeilView
36 #×	3G
₫ .	ToruCa
	Information received

Basic Operations

Turning power on/off

- Turning power on
- 1 (for at least 2 seconds)
- Turning power off
- 1 (for at least 2 seconds)

Changing screen display to English

1 Custom [SETTINGS] > [一般設定] > [Bilingual] > [English]

Making initial setting

The initial setting screen automatically appears when the power is turned on for the first time. Make the initial setting according to instructions on the screen.

X Terminal security code (four to eight digits) is set to [0000] by default but can be changed by user.

Checking your own phone number

1 Custom 0

Character entry

- ※ Operate in the character entry screen.
- Switching entry modes
- Switching upper/lower case
- 1 Enter a character > ×
- Deleting characters
- 1 Move the cursor to the character and @R
 - To delete all characters: At the end of the message, (for at least 1 second)
- Using phrases
- 1 (for at least 1 second) select a phrase) (a) confirm the phrase (b)
- Entering pictograms/symbols
- **1** 🗓
 - To switch between pictogram and Deco-mail pictogram: 🔳
 - To switch between single- and double-byte symbols:
- 2 Select a pictogram/symbol > 0
- **■** Entering emoticons
- 1 ☑ (for at least 1 second) select an emoticon ⊚
- Character entry example
- Ex.) When entering "電話"
- 1 (a) [b] with (0)
- 2 4 (four times) > (once) 0 (three times) 0 (once)
- 3 (a) to move the cursor to the conversion candidates field
- 4 Select "電話" ▶ ⑥

Changing ring tone

- 1 Custom [SETTINGS] | [Snd/Vibrator/Manner] | [Select sound]
- 2 Select an item > 0
- 3 Select a ring tone

Lock/Security

Changing terminal security code

- 1 Custom [SETTINGS] ▶ [Security] ▶ [Change security code] ▶ enter the current terminal security code ▶ ⑥
- 2 Enter the new terminal security code ▶ ⊚ ▶ enter the new terminal security code again ▶ ⊚

Changing network security code

1 Stand-by (記) [お客様サポート] ▶ [各種設定 (確認・変更・利用)] ▶ [ネットワーク暗証番号変更]

Changing i-mode password

1 Stand-by ■ [English] • [Options] • [Change i-mode Password]

Changing PIN1/PIN2 code

- 1 Custom [SETTINGS] ▶ [Security] ▶ [UIM Settings] ▶ enter the terminal security code ▶ ⊚
- 2 Select the PIN1 or PIN2 code > 0
- 3 Enter the current PIN code > 0
- 4 Enter the new PIN code enter the new PIN code again •

Various lock functions

- All lock
- 1 Custom [SETTINGS] | [Security] | [Lock settings] | enter the terminal security code | (all lock] | [Yes]
 - Keypad dial lock
- Function lock
- 1 Custom [SETTINGS] ▶ [Security] ▶ [Lock settings] ▶ enter the terminal security code ▶ ⑥ ▶ [Function lock] ▶ select an item to lock ▶ ⑥ ▶ ⑧
- Self mode
- 1 Custom [SETTINGS] ▶ [Phone settings] ▶ [Self mode] ▶ select the setting ▶

 () ▶ [Yes]
- Multi lock
- 1 Stand-by (for at least 1 second) [Multi lock] [Yes]

その他

- IC card lock
- 1 Stand-by () (for at least 1 second) [IC card lock] [Yes]
- Side key lock
- 1 Stand-by (for at least 1 second) [Side key lock]
- Omakase Lock

Omakase Lock is a service to lock the personal data and IC card functions in case of loss, etc. by only your request to DOCOMO via phone.

 This is a paid service. Refer to "Mobile Phone User's Guide [i-mode] FOMA version" for details on Omakase Lock.

Set/Released Omakase Lock

- 0120-524-360 Office hours: 24 hours (in Japanese only) (open all year round)
- X Available from mobile phones and PHSs (including non-DOCOMO phones).
- W Unavailable from part of IP phones.
- W Omakase Lock can also be set/released from the My docomo website using PCs.

Incoming call restriction

- Rejecting a call with no caller ID
- 1 Custom [SETTINGS] ▶ [Security] ▶ [Accept/Reject calls] ▶ enter the terminal security code ▶ ⊚
- 2 Select the reason > 0
- 3 Select the setting > 0
- Rejecting a call from a caller unset in phonebook
- 1 Custom [SETTINGS] ▶ [Security] ▶ [Accept/Reject calls] ▶ enter the terminal security code ▶ ⊚ ▶ [Reject unknown]
- 2 Select the setting > •

Voice/Videophone Calls

Making a voice/videophone call

- 1 Stand-by enter a phone number
- 2 (Phone)/(1) (V.phone)
- 3 🔁 to end the call

Receiving a voice/videophone call

- 1 When a call is received, the ring tone sounds and the called LED flashes
- 2 🕜
- 3 to end the call

Making a call with redials/received calls

- 1 Stand-by ⊚ (□→) (Redial)/⊚ (→□) (Received calls)
- 2 Select a phone number > 0
- 3 (Phone)/(I)(V.phone)

Overseas use

- Making a call outside your country of stay (including Japan)
- 1 Stand-by ① (for at least 1 second) ▶ enter the country code, area code (city code) and other party's phone number ▶ ∠ (Phone)/ (V.phone)
 - When the area code (city code) begins with "0", omit the "0" when dialing (Include "0" when making a call to some countries or regions such as Italy).
- Making a call in your country of stay
- 1 Stand-by enter a phone number
- 2 (Phone)/(I) (V.phone)
- Making a call to a WORLD WING subscriber overseas

Even when making a call to the phone in your country of stay, make an international call to Japan if the call recipient is a WORLD WING subscriber overseas.

1 Stand-by ① (for at least 1 second) enter "81" enter the other party's mobile phone number excluding the first "0" \ (7 (Phone)/1 (V.phone)

Mail

Composing and sending i-mode mail

- 1 Stand-by ☑ ▶ [Compose message] ▶ select the [To] field ▶ ⊚ ▶ [Direct input]*1 ▶ enter an address ▶ ⊚
- 2 Select the [Sub] field ▶ ⊚ ▶ enter a subject ▶ ⊚ ▶ [Msg] ▶ enter messages ▶ ⊚ ▶ 1 1 2
 - *1 To select a recipient from a phonebook, select [Search phonebook].
 - *2 To attach a file, select the attachment field > (a) > select the file to attach.

Checking new i-mode mail

1 Stand-by D | [Check new messages]

Replying to i-mode mail

- 1 In the received mail details screen, (a) [Reply/Forward]
- 2 Select the reply method > 0
- 3 Compose and send a mail

Forwarding i-mode mail

- 1 In the received mail details screen, (a) [Reply/Forward] [Forward]
- 2 Enter an address and send a mail

Displaying a mail in Inbox/Outbox/Unsent messages

- Stand-by
- 2 Select the mailbox > 0
- 3 Select a mail > 0
- ※ [M] appears in the stand-by display when a mail is received.

Phonebook

Adding entries to phonebook

- 1 Stand-by D | M | [New] | [Phone]
- 2 Enter a name ▶ ⊚ ▶ [番] ▶ enter a phone number ▶ ⊚ ▶ select a phone type icon ▶ ⊚ ▶ [ॠ] ▶ enter a mail address ▶ ⊚ ▶ select a mail address type icon ▶ ⊚ ▶ [♣] ▶ ⊚
- Other items can be saved as well.

Camera

Shooting still pictures

1 Custom [CAMERA] | [Shoot still pic] | 0 | 0

Shooting moving pictures

1 Custom [CAMERA] ▶ [Shoot movie] ▶ ◎ ▶ ◎ ▶ [Save]

Displaying still pictures

1 Custom [DATA BOX] | [My picture] | select a still picture | 0

Playing moving pictures

1 Custom [DATA BOX] | [i-motion/Movie] | select a moving picture | 0

Watching 1Seg

Performing automatic channel setting

- 1 Custom [1SEG] | [Channel setting]
- 2 Select the number to save \(\begin{align*} \begi
- 3 Select an area ▶ ⊚ ▶ select a prefecture/district ▶ ⊚ ▶ ⊚ ▶ [Yes]

Selecting a channel list

1 Custom [1SEG] | [Channel setting] | select a channel list | 0

Watching 1Seg

- 1 Custom [1SEG] | [Activate 1Seg]
 - To record a video of 1Seg programs: While watching 1Seg, <a> f (for at least 1 second)
 ✓ (record)
 ✓ (record)
 - To record 1Seg programs as a still picture: While watching 1Seg, 🗊

Watching Videos

- 1 Custom [DATA BOX1 | [1SEG]
- 2 [Video] folder | select a video | 0

Music Playback

The Music&Video Channel service is provided in Japanese.

Using Music&Video Channel

1 Custom [MUSIC] | [Music&Video ch] | select a program | 0

Using MUSIC Player

1 Custom [DATA BOX] ▶ [MUSIC] ▶ select music data ▶ ⊚

Network Services

Setting Voice Mail Service

Voice Mail Service is a paid option (monthly fees apply) that requires subscription.

- 1 Custom [SETTINGS] | [NW Services] | [Voice Mail]
- 2 [Activate VoiceMail] | [Activate VoiceMail] | [Yes]

Setting Call waiting service

Call waiting service is a paid option (monthly fees apply) that requires subscription.

- 1 Custom [SETTINGS] | [NW Services] | [Call waiting]
- 2 [Activate] > [Yes]

Setting Call Forwarding Service

Call Forwarding Service is a free option (no monthly fees) that requires subscription.

- 1 Custom [SETTINGS] | [NW Services] | [Call Forwarding]
- 2 [Activate] | [Activate] | [Yes]

Osaifu-Keitai

Hold the ∞ mark of the FOMA terminal over the scanning device to use as electronic money or railway tickets, or retrieve ToruCa.

 When the FOMA terminal is stolen or lost, immediately contact your provider of Osaifu-Keitai compatible service for handling methods.

General Notes

Introduction of options and related devices

■ Battery Pack SH23

- FOMA AC Adapter 01 for Global use
- FOMA AC Adapter 01/02 Desktop Holder SH32

Main specifications

Size		110 (H) × 50 (W) × 14.9 (D) mm (16.0 at thickest point) (when folded)*
Weight		116 g (with battery pack attached)*
Continuous	FOMA/3G	Voice call: 220 min*
talk time	FOWA/3G	Videophone: 120 min*
Continuous	FOMA/2C	When mobile: 350 hr*
stand-by time	FOMA/3G	At rest: 510 hr*
Ob ti	FOMA AC Adapter 01/02	120 min*
Charge time FOMA DC Adapter 01/02		120 min [*]

Approximate value

Specific Absorption Rate (SAR) of mobile phone

This model phone SH-08B meets the MIC's* technical regulation for exposure to radio waves.

The technical regulation established permitted levels of radio frequency energy, based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies.

The regulation employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit is 2 watts/kilogram (W/kg)** averaged over ten grams of tissue. The limit includes a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The value of the limit is equal to the international guidelines recommended by ICNIRP***.

All phone models should be confirmed to comply with the regulation, before they are available for sale to the public. The highest SAR value for this model phone is 0.754 W/kg. It was taken by the Telecom Engineering Center (TELEC), a Registered Certification Agency on the Radio Law. The test for SAR was conducted in accordance with the MIC testing procedure using standard operating positions with the phone transmitting at its highest permitted power level in all tested frequency bands. While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the MIC's technical regulation. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR of the phone during operation can be well below the maximum value. For further information about SAR, please see the following websites:

World Health Organization (WHO)

http://www.who.int/peh-emf/en/

ICNIRP

http://www.icnirp.de/

MIC

http://www.tele.soumu.go.jp/e/sys/ele/index.htm

TELEC

http://www.telec.or.jp/ENG/Index e.htm

NTT DOCOMO

http://www.nttdocomo.co.jp/english/product/sar/

SHARP Corporation

http://www.sharp.co.jp/products/menu/phone/cellular/sar/index.html (in Japanese only)

- * Ministry of Internal Affairs and Communications
- ** The technical regulation is provided in Article 14-2 of the Ministry Ordinance Regulating Radio Equipment.
- *** International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

European RF Exposure Information

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit for mobile devices is 2 W/kg and the highest SAR value for this device when tested at the ear was 0.845 W/kg*.

As SAR is measured utilizing the devices highest transmitting power the actual SAR of this device while operating is typically below that indicated above. This is due to automatic changes to the power level of the device to ensure it only uses the minimum level required to reach the network.

The World Health Organization has stated that present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile devices. They note that if you want to reduce your exposure then you can do so by limiting the length of calls or using a hands-free device to keep the mobile phone away from the head.

 The tests are carried out in accordance with international guidelines for testing.

Earphone Signal Level

The maximum output voltage for the music player function, measured in accordance with EN 50332-2, is $40.0\ mV$.

Declaration of Conformity

C € 0168

Hereby, Sharp Telecommunications of Europe Ltd, declares that this SH-08B is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

A copy of the original declaration of conformity can be found at the following Internet address:

http://www.sharp.co.jp/k-tai/ (in Japanese only)

FCC Notice

- This device complies with part 15 of the FCC Rules.
 - Operation is subject to the following two conditions:
 - (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Information to User

This equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation; if this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 1. Reorient/relocate the receiving antenna.
- 2. Increase the separation between the equipment and receiver.
- 3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- 4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RF Exposure Information

Your handset is a radio transmitter and receiver.

It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government.

The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organisations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless handsets employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg.

The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model handset when tested for use at the ear is 0.953 W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.690 W/kg.

Body-worn Operation; This device was tested for typical body-worn operations with the back of the handset kept 1.5 cm from the body. To maintain compliance with FCC RF exposure requirements, use accessories that maintain a 1.5 cm separation distance between the user's body and the back of the handset. The use of beltclips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly.

The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model handset with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model handset is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ after searching on FCC ID APYHRO00121.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) Website at http://www.ctia.org/.

Inquiries

General inquiries <docomo Information Center>

(Business hours: 9:00 a.m. to 8:00 p.m.)

0120-005-250 (toll free)

- X Service available in: English, Portuguese, Chinese, Spanish, Korean.
- W Unavailable from part of IP phones.

(Business hours: 9:00 a.m. to 8:00 p.m. (open all year round))

From DOCOMO mobile phones

(In Japanese only)

(No prefix) 151 (toll free)

W Unavailable from land-line phones, etc.

From land-line phones

(In Japanese only)

0120-800-000 (toll free)

- W Unavailable from part of IP phones.
- Please confirm the phone number before you dial.

Repairs

(Business hours: 24 hours (open all year round))

From DOCOMO mobile phones

(In Japanese only)

(No prefix) 113 (toll free)

* Unavailable from land-line phones, etc.

From land-line phones

(In Japanese only)

0120-800-000 (toll free)

- W Unavailable from part of IP phones.
- Please confirm the phone number before you dial.
- For Applications or Repairs and After-Sales Service, please contact the above-mentioned information center or the docomo Shop etc. near you on the NTT DOCOMO website or the i-mode site.

NTT DOCOMO website: http://www.nttdocomo.co.jp/english/ i-mode site: iMenu ▶ お客様サポート (user support) ▶ ドコモショップ (docomo Shop) (In Japanese only)

Loss or theft of FOMA terminal or payment of cumulative cost overseas <docomo Information Center>

(available 24 hours a day)

From DOCOMO mobile phones

International call access code for the country you stay -81-3-6832-6600* (toll free)

- * You are charged a call fee to Japan when calling from a land-line phone, etc.
- If you use SH-08B, you should dial the number +81-3-6832-6600

(to enter "+", press the "0" key for at least 1 second).

From land-line phones

<Universal number>

Universal number international prefix -8000120-0151*

- You might be charged a domestic call fee according to the call rate for the country you stay.
- For international call access codes for major countries and universal number international prefix, refer to DOCOMO International Services website.

Failures encountered overseas <Network Support and Operation Center>

(available 24 hours a day)
From DOCOMO mobile phones

International call access code for the country you stay -81-3-6718-1414* (toll free)

- You are charged a call fee to Japan when calling from a land-line phone, etc.
- If you use SH-08B, you should dial the number +81-3-6718-1414 (to enter "+", press the "0" key for at least 1 second).

From land-line phones

<Universal number>

Universal number international prefix -8000120-8600*

- You might be charged a domestic call fee according to the call rate for the country you stay.
- For international call access codes for major countries and universal number international prefix, refer to DOCOMO International Services website.
- If you lose your FOMA terminal or have it stolen, immediately take the steps necessary for suspending the use of the FOMA terminal.
- If the FOMA terminal you purchased is damaged, bring your FOMA terminal to a repair counter specified by DOCOMO after returning to Japan.

あ

明るさ調整	37
アドレス・迷惑メール設定	25
アフターサービス	
アラーム	
暗証番号	
安全上のご注意	
インフォメーション受信	
ウィジェットアプリ起動	68
英語ガイダンス	45
絵文字入力	32
遠隔初期化	
オートGPS	
オート GPS動作設定	
オールロック	
おサイフケータイ	70
あ知らせランプ	36
音/画面設定	33
オプション・関連機器	
おまかせロック	
主な仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
オリジナルecoモード	
音量選択	33
か	
,	
海外で利田できるサービフ	48

各部の名称と機能	各種ロック機能40
画面の説明26画面表示時間設定37画面表示の変更34画面メモ55記号入力32きせガえツール35機能別ロック40機能割り当て変更35キャッチホン45, 46緊急速報「エリアメール」51クラシックスケジュール72携帯電話機の比吸収率(SAR)92現在地確認57公共モード(電源OFF)45公共モード(ドライブモード)45国際電話44故障かな?と思ったら78サイドキーロック41サイトの見かたと操作54	各部の名称と機能4
画面表示時間設定 37 画面表示の変更 34 画面メモ 55 記号入力 32 きせかえツール 35 機能別ロック 40 機能割り当て変更 35 キャッチホン 45, 46 緊急速報「エリアメール」 51 クラシックスケジュール 72 携帯電話機の比吸収率(SAR) 92 現在地確認 57 公共モード(電源OFF) 45 公共モード(ドライブモード) 45 国際電話 44 故障かな?と思ったら 78 さ サイドキーロック 41 サイトの見かたと操作 54	カメラ59
画面表示の変更 34 画面メモ 55 記号入力 32 きせガえツール 35 機能別ロック 40 機能割り当て変更 35 キャッチホン 45,46 緊急速報「エリアメール」 51 クラシックスケジュール 72 携帯電話機の比吸収率(SAR) 92 現在地確認 57 公共モード(電源OFF) 45 公共モード(ドライブモード) 45 国際電話 44 故障かな?と思ったら 78 さ サイドキーロック 41 サイトの見かたと操作 54	画面の説明26
画面表示の変更 34 画面メモ 55 記号入力 32 きせガえツール 35 機能別ロック 40 機能割り当て変更 35 キャッチホン 45,46 緊急速報「エリアメール」 51 クラシックスケジュール 72 携帯電話機の比吸収率(SAR) 92 現在地確認 57 公共モード(電源OFF) 45 公共モード(ドライブモード) 45 国際電話 44 故障かな?と思ったら 78 さ サイドキーロック 41 サイトの見かたと操作 54	画面表示時間設定37
記号入力	
きせかえツール 35 機能別ロック 40 機能割り当て変更 35 キャッチホン 45,46 緊急速報「エリアメール」 51 クラシックスケジュール 72 携帯電話機の比吸収率(SAR) 92 現在地確認 57 公共モード(電源OFF) 45 公共モード(ドライブモード) 45 国際電話 44 故障かな?と思ったら 78	画面メモ55
機能別ロック	記号入力32
機能割り当て変更	きせかえツール35
キャッチホン	機能別ロック40
緊急速報「エリアメール」	機能割り当て変更35
クラシックスケジュール 72 携帯電話機の比吸収率(SAR) 92 現在地確認 57 公共モード(電源OFF) 45 公共モード(ドライブモード) 45 国際電話 44 故障かな?と思ったら 78 さ サイドキーロック 41 サイトの見かたと操作 54	キャッチホン 45, 46
携帯電話機の比吸収率(SAR) 92 現在地確認 57 公共モード(電源OFF) 45 公共モード(ドライブモード) 45 国際電話 44 故障かな?と思ったら 78 さ サイドキーロック 41 サイトの見かたと操作 54	緊急速報「エリアメール」51
現在地確認 57 公共モード(電源OFF) 45 公共モード(ドライブモード) 45 国際電話 44 故障かな?と思ったら 78 さ サイドキーロック 41 サイトの見かたと操作 54	クラシックスケジュール72
公共モード(電源OFF) 45 公共モード(ドライブモード) 45 国際電話 44 故障かな?と思ったら 78 さ サイドキーロック 41 サイトの見かたと操作 54	携帯電話機の比吸収率(SAR)92
公共モード(ドライブモード) 45 国際電話 44 故障かな?と思ったら 78 さ サイドキーロック 41 サイトの見かたと操作 54	現在地確認57
公共モード(ドライブモード) 45 国際電話 44 故障かな?と思ったら 78 さ サイドキーロック 41 サイトの見かたと操作 54	公共モード(電源OFF)45
故障かな?と思ったら	
さ サイドキーロック	国際電話44
サイドキーロック	故障かな?と思ったら78
サイドキーロック	*
サイトの見かたと操作54	C
サイトの見かたと操作54	+/ド±-□w2 11
inv ボルニ in i - i - i - i - i - i - i - i - i - i	
撮影画面のボタン操作59	

サブディスプレイ.....27

サブディスプレイ設定......34 サブメニュー.....30

サポート7	
さまざまな撮影機能6	1
自局番号表示2	5
事前の準備2	2
視聴予約6	4
自動チャンネル設定6	3
充電2	
受信設定5	1
受信BOX5	0
受話音量調節4	4
照明時間設定3	7
照明•省電力設定3	6
初期設定2	
所有者情報登録2	5
スキャン機能8	2
スキャン結果表示8	2
ストックアイコン2	7
静止画撮影6	0
静止画表示6	0
赤外線通信7	6
セキュリティスキャン機能(スキャン機能)	
8	2
設定リセット4	2
セルフモード4	
その他の便利ツール7	3
ソフトウェア更新8	1
ストックアイコンから更新8	1

メニューから更新......81

た 滞在国外(日本を含む)に電話をかける...48 滞在国内に電話をかける......48 ダイヤル発信制限......40 卓トホルダ......23 端末暗証番号 地図を見る.....57 **地図・GPS.....** 知的財産権......94 着うたフル®ダウンロード 67 着信音選択......33 着信制限......41 着信ランプ......36 着信履歴 電話発信43 チャンネル設定.......63 定型文利用......32 ディスプレイ・アイコン.....26 データ受信 赤外線诵信76 データ送信 赤外線通信76 i C诵信76 デコメアニメ®送信50 デコメール[®]送信49 デュアルネットワークサービス.....45 テレビ電話を受ける.....44 テレビ電話をかける......43 電源ON/OFF......25

伝言メモ45	
転送でんわサービス 45, 46	
電池パックの取り付けかた22	
電話43	
電話帳52	
電話帳から電話をかける43	
電話帳削除52	
電話帳修正52	
電話帳登録52	
電話帳登録外着信拒否41	
電話を受ける44	
電話をかける43	
動画再生60	
動画撮影60	
ドコモ提供サービス設定58	
取り扱い上のご注意13	
15	
な	
3 to T	
入力モード切替31	
ネットワーク暗証番号39	
ネットワークサービス45	
ネットワークサービス45 は	
ネットワークサービス45 は	
ネットワークサービス45 は	
ネットワークサービス45 は バーコードリーダー72	
ネットワークサービス	
ネットワークサービス45 は バーコードリーダー	
ネットワークサービス45 は パーコードリーダー72 バイブレータ設定33 パソコン接続77 パターンデータ更新82	
ネットワークサービス45 は パーコードリーダー72 バイブレータ設定33 パソコン接続77 パターンデータ更新82 発信者番号通知43	
ネットワークサービス45 は バーコードリーダー72 バイブレータ設定33 バソコン接続77 パターンデータ更新82 発信者番号通知43 発信者番号通知サービス45 番組再生66 番組設定66	
ネットワークサービス	

非通知理由別着信拒否41
ビデオ再生64
ブラウザ切替54
プリセットチャンネル設定63
振分け条件設定51
フルブラウザ53
フルブラウザ切替54
フルブラウザホーム53
付録84
ページ移動54
ベールビュー35
便利ツール72
防水/防塵性能16
- 充電21
注意事項18
できること16
水抜き20
利用にあたり16
保証79
保証とアフターサービス79
ボタン音33
ボタン照明設定37
ボタン操作29
ホタン珠IF
本体・(コピー)
ま
待受設定34
マチキャラ35
まとめてロック40
マナーモード34

マルチナンバー......45

ミュージックプレーヤー67	電話発信43	i モーション69
ミュージックプレーヤー画面66	リンク先選択54	i モーション取得・再生69
ミュージックプレーヤー画面のボタン操作	留守番電話サービス 45, 46	i モード53
67	録画予約64	i モード切替54
ユービー69	ロック/セキュリティ38	i モード故障診断サイト80
_ユ ービー取得・再生69	+ 2	i モードサイト表示53
≚惑電話ストップサービス45	<u>わ</u>	i モード問い合わせ50
メインメニュー28	ワンヤグ62	i モードパスワード39
メール49	フンセグ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	i モードメール送信49
×ール自動受信50	フンセグ視聴画面	i モードメール返信50
メニュー一覧84	ワンセグ視聴画面のボタン操作64	I Cカードロック41
メニュー操作30	フンセグ税職画面のボタン採作62 ワンセグ利用前に62	i C通信76
×ニュー優先設定28	ノンピノ利用別に02	microSDカード74
Xロディコール45	英数字	microSDカードの取り付けかた75
ニーションサイレント34		microSDカードのフォーマット75
]次1	2in145	microSDヘコピー75
文字切り取り32	ACアダプタ24	microSDへバックアップ75
大字コピー32	Bookmark55	Music 65
7字サイズ設定35	FeliCa	Music&Videoチャネル65
文字入力31	おサイフケータイ70	OFFICEED
文字貼り付け32	読み取り70	PIN□ック解除コード40
文字を入力する31	FOMAカードの取り付けかた22	PIN1] - F. PIN2] - F
ers	FOMA端末2	Quick Manual98
,5	FOMA端末から利用できるサービス46	SH-08Bでできること3
1ーザデータ削除42	i アプリ68	SMS51
1 99 969894	i アプリ起動68	SMS受信51
前山色连风前94	i ウィジェット68	SMS送信51
ò	i ウィジェット画面27	WORLD CALL 44
	i コンシェル71	WORLD WING
リアカバーの取り付けかた17	i コンシェル画面71	WORLD WING利用者に電話をかける 48
リアカバーの取り外しかた18	i チャネル56	
Jダイヤル	i チャネルテロップ設定56	
電話帳登録52	i チャネル表示56	

ご契約内容の確認・変更、各種サービスのお申し込み、各種資料請求をオンライン上で承っております。

i モードから

i Menu ▶ お客様サポート ▶ お申込・お手続き ▶ 各種お申込・お手続き / パケット通信料無料

パソコンから

Mv docomo(http://www.mvdocomo.com/) ▶ 各種お申込・お手続き

- i モードからご利用になる場合、「ネットワーク暗証番号」が必要となります。
- モードからご利用になる場合のパケット通信料は無料です。海外からのアクセスの場合は有料となります。
- パソコンからご利用になる場合、「docomo ID/パスワード」が必要となります。
- ※「ネットワーク暗証番号」あよび「docomo ID/パスワード」をお持ちでない方・お忘れの方は取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」にご 相談ください。
- ※ ご契約内容によってはご利用になれない場合があります。
- ※ システムメンテナンスなどにより、ご利用になれない場合があります。



マナーも一緒に携帯しましょう

公共の場所で携帯電話をご利用の際は周囲の小くば りを忘れずに。

こんな場合は必ず電源を切りましょう

■ 使用禁止の場所にいる場合 航空機内、病院内や電車などの優先席付近では、必ず携帯 電話の電源を切ってください。

こんな場合は公共モードに設定しましょう

■ 運転中の場合

運転中の携帯電話を手で保持しての使用は罰則の対象と なります。傷病者の救護または公共の安全の維持など、や ホを得ない場合を除きます。

■ 劇場・映画館・美術館など、公共の場所にいる場合

プライバシーに配慮しましょう

カメラ付き携帯電話を利用して、撮影や画像送信を行 う際はプライバシーなどにご配慮ください。



ドコモの環境への取り組み

取扱説明書の薄型化

本書では、基本的な機能の操作について説明することにより、取扱説 明書の薄型化を図り、紙の使用量を削減いたしました。

よく使われる機能や詳しい説明については、サポートブック (本FOMA端末に搭載)やドコモのホームページでご確認いた だけます。

携帯雷話の回収・リサイクル



携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し貴重な 資源を再利用するためにお客様が不要となっ てお持ちになる電話機・電池・充電器をブラン ド・メーカー問わず左記マークのあるお店で 回収し、リサイクルを行っております。

お近くのドコモショップへお持ちください。

● この印刷物はリサイクルに配慮して製本されています。不要と なった際は、回収、リサイクルに出しましょう。

総合お問い合わせ先<ドコモ インフォメーションセンター>

■ドコモの携帯電話からの場合

■一般電話などからの場合

行 (局番なしの) **151** (無料)

000 0120-800-000

ります。

受付時間 午前9:00~午後8:00 (年中無休)

●番号をよくご確認の上、お間違いのないようにおかけください。

●各種手続き、故障・アフターサービスについては、上記お問い合わせ先にご連絡いただくか、ドコモホームページ、 i モードサイトにてお近くのドコモショップなどにお問い合わせください。 ドコモホームページ http://www.nttdocomo.co.ip/

海外での紛失、盗難、精算などについて < ドコモ インフォメーションセンター> (24時間受付)

ドコモの携帯電話からの場合

滞在国の国際電話

-81-3-6832-6600* (無料)

*一般電話などでかけた場合には、日本向け通話料がかかります。 ※SH-08Bからご利用の場合は、+81-3-6832-6600でつながります。 (「+ | は「0 | ボタンを1秒以上押します。)

一般雷話などからの場合

<ユニバーサルナンバー>

ユニバーサルナンバー用 -8000120-0151* 国際識別番号

*滞在国内通話料などがかかる場合があります。

- ※主要国の国際電話アクセス番号/ユニバーサルナンバー用国際識別番号については、ドコ モの「国際サービスホームページ」をご覧ください。
- ●紛失・盗難などにあわれたら、速やかに利用中断手続きをお取りください。
- ●お客様が購入されたFOMA端末に故障が発生した場合は、ご帰国後にドコモ指定の故障取扱窓口へご持参ください。



マナーもいっしょに携帯しましょう。

◎公共の場所で携帯電話をご利用の際は、周囲の方への心くばりを忘れずに。

製造元 シャープ株式会社

LI-lon00

環境保全のため、不要になった電池は NTTドコモまたは代理店、リサイクル 協力店などにお持ちください。



故障お問い合わせ先

■ドコモの携帯電話からの場合

■一般電話などからの場合

f (局番なしの) **113** (無料)

<u>ත</u> 0120-800-000

ります。

受付時間 24時間 (年中無休)

i モードサイト i Menu ▶お客様サポート ▶ドコモショップ

海外での故障について <ネットワークオペレーションセンター>(24時間受付)

ドコモの携帯電話からの場合

滞在国の国際電話 -81-3-6718-1414* (無料)

*一般電話などでかけた場合には、日本向け通話料がかかります。 ※SH-08Bからご利用の場合は、+81-3-6718-1414でつながります。 (「+ | は「0 | ボタンを1秒以上押します。)

一般雷話などからの場合

<ユニバーサルナンバー>

ュニバーサルナンバー用 -8005931-8600*

*滞在国内通話料などがかかる場合があります。

※主要国の国際電話アクセス番号/ユニバーサルナンバー用国際識別番号については、ドコ モの「国際サービスホームページ」をご覧ください。

販売元 株式会社NTTドコモ

'10.9(4.1版) TINS.IA695AF7C 10J 25.6 YM TU116(5)

SH-08B パソコン接続マニュアル

● アータ週信	
● ご使用になる前に	2
 ・データ転送(OBEX™通信)の準備の流れ	3
● データ通信の準備の流れ	4
● パソコンとFOMA端末を接続する	5
● FOMA通信設定ファイルをインストールする	6
● ドコモ コネクションマネージャを利用する通信の設定	. 10
● ドコモ コネクションマネージャを利用しない通信の設定	. 15
データの送受信(OBEX™通信)について	. 25
▲ ↑Tコマント・一覧	27

パソコン接続マニュアルについて

本マニュアルでは、SH-08Bでデータ通信をする際に必要な事項についての説明をはじめ、CD-ROM内の「FOMA通信設定ファイル」「ドコモコネクションマネージャ」のインストール方法などを説明しています。

お使いの環境によっては操作手順や画面が一部異なる場合があります。

データ通信

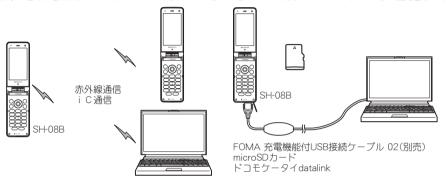
FOMA端末から利用できるデータ通信

FOMA端末の通信形態は、パケット通信、64Kデータ通信、データ転送の3つに分類されます。

- FOMA端末はFAX通信をサポートしていません。
- FOMA端末をsigmarionⅢと接続してデータ通信を行うことができます。ハイスピードエリア対応の高速通信 には対応しておりません。
- FOMA端末は、Remote Wakeupには対応していません。
- 海外では、パソコンなどと接続しての64Kデータ通信は利用できません。
- 海外でパケット通信を行う場合は、P接続で通信を行ってください(PPP接続ではパケット通信できません)。

■データ転送(OBEX[™]诵信)

画像や音楽、電話帳、メールなどのデータを、FOMA端末と他のFOMA端末やパソコンなどの間で送受信します。



■パケット通信

送受信したデータ量に応じて課金されます。ネットワークに接続中でもデータの送受信を行っていないときは 通信料がかからないので、ネットワークに接続したまま必要なときにデータの送受信を行うという使いかたが できます。

ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」など、FOMAのパケット通信に対応したアクセスポイントを利用して、受信最大7.2Mbps、送信最大384kbpsの高速通信を行うことができます(通信環境や、電波などが混み合った状態の影響により通信速度が変化するベストエフォート方式による提供です)。

- 最大7.2Mbps、最大384kbpsとは、技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。実際の通信速度は、ネットワークの混み具合や通信環境により異なります。
- FOMA/\イスピードエリア外やHIGH-SPEEDに対応していないアクセスポイントに接続するとき、またはドコ モのPDA「sigmarionⅢ」などHIGH-SPEEDに対応していない機器をご利用の場合は、通信速度が遅くなる場合 があります。

パケット通信はFOMA端末とパソコンなどをFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)で接続して、各種設定を行うと利用できます。メールの文字データの送受信など、比較的少ないデータ量を高速でやりとりする場合に適しています。

データ量の大きいファイルの送受信を行った場合、通信料金が高額になりますので、ご注意ください。 FOMA端末では、パソコンなどによるパケット通信と音声電話を同時に利用できます。

■ 64Kデータ通信

接続している時間に応じて課金されます。ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」など、FOMA 64K データ通信に対応したアクセスポイント、またはISDNの同期64Kアクセスポイントを利用します。

64Kデータ通信はFOMA端末とパソコンなどをFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02で接続して、各種設定を行うと利用できます。データBOXコンテンツのダウンロードなど、比較的データ量の多い送受信を行う場合に適しています。

長時間通信を行うと、通信料金が高額になりますのでご注意ください。

ご利用にあたっての留意点

■インターネットサービスプロバイダの利用料について

インターネットをご利用の場合は、ご利用になるインターネットサービスプロバイダに対する利用料が必要になります。この利用料は、FOMAサービスの利用料とは別に、インターネットサービスプロバイダにお支払いいただきます。利用料の詳しい内容については、ご利用のインターネットサービスプロバイダにお問い合わせください。

ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」をご利用いただけます。「mopera U」をご利用いただく場合は、お申し込みが必要(有料)となります。

■ 接続先(インターネットサービスプロバイダなど)の設定について

パケット通信と64Kデータ通信では接続先が異なります。パケット通信を行うときは、FOMAパケット通信対応の接続先、64Kデータ通信を行うときはFOMA64Kデータ通信、またはISDN同期64K対応の接続先をご利用ください。

- DoPaのアクセスポイントには接続できません。
- moperaのサービス内容および接続設定方法についてはmoperaのホームページをご確認ください。 http://www.mopera.net/mopera/index.html

■パケット通信および64Kデータ通信の条件

日本国内でデータ通信(パケット通信/64Kデータ通信)を行うには、次の条件が必要になります。

- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02を利用できるパソコンであること
- FOMAサービスエリア内であること
- パケット通信の場合、アクセスポイントがFOMAのパケット通信に対応していること
- 64Kデータ通信の場合、接続先がFOMA 64Kデータ通信、またはISDN同期64Kに対応していること ただし、前述の条件が整っていても、基地局が混雑していたり、電波状況などにより通信ができないことがあり ます。
- パケット接続を行う場合は、FOMA端末と接続する機器がJATE(財団法人電気通信端末機器審査協会)の認定品である必要があります。

■ ブラウザ利用時のアクセス認証について

パソコンのブラウザでFirstPass対応サイトを利用するときのアクセス認証ではFirstPass (ユーザ証明書) が必要です。詳しくはドコモのホームページをご覧ください。

ご使用になる前に

動作環境

データ通信を利用するためのパソコンの動作環境は次のとおりです。

項目	必要環境
パソコン本体	PC/AT互換機 FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)を使用する場合: USBポート (Universal Serial Bus Specification Rev1.1/2.0準拠) ディスプレイ解像度800×600ドット、High Color16ビット以上を推奨
OS	Windows XP、Windows Vista、Windows 7(各日本語版)
必要メモリ	Windows XP:128MB以上、Windows Vista:512MB以上、Windows 7(32ビット版):1GB以上、 Windows 7(64ビット版):2GB以上
ハードディスク容量	5 MB以上の空き容量 ● ドコモ コネクションマネージャは10MB以上の空き容量

- 動作環境の最新情報については、ドコモのホームページをご確認ください。
- 必要メモリ・ハードディスク容量は、パソコンのシステム構成によって異なる場合があります。
- メニューが動作する推奨環境はMicrosoft Internet Explorer 7.0以上です。
 Windows XPの場合、推奨環境はMicrosoft Internet Explorer 6.0以上です。

● CD-ROMをセットしてもメニューが表示されない場合は、次の手順で操作してください。

Windows 7の場合

Windowsの[スタート]メニューで[プログラムとファイルの検索]欄に[<CD-ROMドライブ名>:index.html] と指定し、検索結果欄に表示された[index.html]をクリックします。

Windows Vistaの場合

Windowsの[スタート]メニューで[検索の開始]欄に[<CD-ROMドライブ名>:index.html]と指定し、検索結果欄に表示された[index.html]をクリックします。

Windows XPの場合

Windowsの[スタート]メニューで[ファイル名を指定して実行]をクリックし、[<CD-ROMドライブ名>: index.html]と指定して[OK]をクリックします。

- OSアップグレードからの動作は保証いたしかねます。
- 動作環境によってはご使用になれない場合があります。また、前記の動作環境以外でのご使用による問い合わせおよび動作保証は、当社では責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- CD-ROMをパソコンにセットすると、警告画面が表示される場合があります。この警告は、Internet Explorerのセキュリティの設定によって表示されますが、使用には問題ありません。
 「はい]をクリックしてください。

必要な機器

FOMA端末とパソコン以外に次のハードウェア、ソフトウェアを使います。

- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)、またはFOMA USB接続ケーブル(別売)
- CD-ROM[SH-08B用CD-ROM](付属)
- USBケーブルは専用の「FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02」、または「FOMA USB接続ケーブル」をご利用ください。パソコン用のUSBケーブルはコネクタ部の形状が異なるため使用できません。
- USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。

データ転送(OBEX™通信)の準備の流れ

FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)をご利用になる場合は、FOMA通信設定ファイルをインストールしてください。

FOMA通信設定ファイルをダウンロード、インストールする

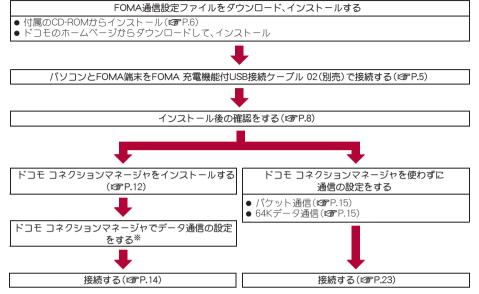
- ◆ 付属のCD-ROMからインストール(でP.6)
- ▶ 「コモのホームページからダウンロードして、インストール



データ転送

データ通信の準備の流れ

パソコンとFOMA端末を接続して、パケット通信および64Kデータ通信を利用する場合の準備について説明します。次のような流れになります。



- ※ ドコモ コネクションマネージャの設定については、「ドコモ コネクションマネージャ操作マニュアル.pdf」をご覧ください。
- FOMAでインターネットをするには、ブロードバンド接続などに対応した「mopera U」(お申し込み必要)が便利です。使用した月だけ月額使用料がかかるプランもございます。

FOMA通信設定ファイルについて

FOMA端末とパソコンをFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02で接続してデータ通信を行うには、付属のCD-ROMからFOMA通信設定ファイルをインストールする必要があります(愛F.6~P.9)。

- インストールに失敗してP.8「インストールしたFOMA通信設定ファイル(ドライバ)を確認する」の操作3の各画面で[FOMA SH08B]のデバイス名が表示されていない場合は、FOMA通信設定ファイルをアンインストールし(2007 P.9)、もう一度インストールしてください。
- 何らかの原因により、パソコンがFOMA端末を認識できなくなった場合は、FOMA通信設定ファイルをアンインストールし(★プP.9)、もう一度インストールしてください。

ドコモ コネクションマネージャについて

付属のCD-ROMからドコモ コネクションマネージャをパソコンにインストールして使うと、FOMA端末とパソコンを接続して行うパケット通信や、64Kデータ通信に必要なさまざまな設定を、簡単に行うことができます(150mm)。

パソコンとFOMA端末を接続する

パソコンとFOMA端末は、電源が入っている状態で接続してください。FOMA通信設定ファイルがインストールされている場合には、FOMA端末の画面に[**2**]が表示されます。FOMA通信設定ファイルがインストールされていない場合、使用するパソコンにFOMA端末を接続する前に、FOMA通信設定ファイルをインストールしておきます(\mathfrak{L} P.6)。

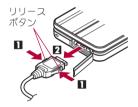
FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02で接続する

- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)のFOMA端末側コネクタをFOMA端末の外部接続端子に差し込む(■)。
- **2** FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02のパソコン側コネクタをパソコンのUSBコネクタに差し込む(
 [2])。



取り外しかた

- **1** FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02のFOMA端末側のリリースボタンを押した状態(**1**)で、FOMA端末からコネクタを水平に引き抜く(**2**)。
 - 無理に引っ張ると故障の原因となります。
- **2**パソコンからFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02のコネクタ を抜く。



- FOMA端末のUSBモード設定を「通信モード」にして接続してください。
- FOMA端末を卓上ホルダで充電しながら接続することもできます。
- データ通信中にFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02を外さないでください。データの送受信ができないだけでなく、データが失われることがあります。

FOMA通信設定ファイルをインストールする

FOMA端末をFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売) でパソコンに接続してデータ通信を行うには、FOMA通信設定ファイルが必要です。

● FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする前に、パソコンに常駐しているソフトはすべて終了してください。

FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする

- パソコンの管理者権限を持ったユーザーでインストールしてください。
- ・ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は「はい]または[許可]をクリックしてください。
- FOMA端末は操作1~6を行ったあとにパソコンに接続してください。
- **1** 付属のCD-ROMをパソコンにセットする。
 - TOP画面が表示されます。



[データリンクソフト・各種設定ソフト] ▶ [FOMA通信設定ファイル(USBドライバ)]欄の[Windows[®] 7(32ビット版)用] をクリックする。

Windows 7(64ビット版)の場合

1 [Windows® 7(64ビット版)用]をクリックする。

Windows Vista (32ビット版) の場合

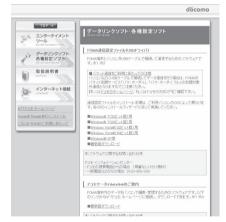
1 [Windows Vista®(32ビット版)用]をクリックする。

Windows Vista(64ビット版)の場合

1 [Windows Vista®(64ビット版)用]をクリックする。

Windows XPの場合

1 [Windows® XP用]をクリックする。



🧣 [SH_Setup.exe]をダブルクリックする。

Windows Vista、Windows XPの場合

- **1** [SH08Bs.exe]をダブルクリックし、操作6へ進む。
- 【セットアップ後ドライバインストールを開始する。]が▽になっているか確認し、 [セットアップ開始]をクリックする。
 - □の場合は、☑にします。
- 🥤 セットアップ完了画面が表示されたら[OK]をクリックする。
- 🔓 [インストール開始]をクリックする。
- 「FOMA SH08BとPCをFOMA USB接続ケーブルにて接続してください。」が表示されたら、FOMA端末をFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02でパソコンに接続する。
 - インストール中の画面が表示され、インストールが自動的に開始します。
 - FOMA端末は電源が入った状態で接続してください。
- **『FOMA SH08Bドライバのインストールが完了しました。 『が表示されたら[OK]をクリックする。**
 - FOMA通信設定ファイルのインストールが終了します。
- インストールには数分かかる場合があります。
- [プログラム互換性アシスタント]が表示された場合は[このプログラムは正しくインストールされました]をクリックしてください。
- パソコンを再起動する旨の画面が表示された場合は、画面の指示に従って再起動してください。
- [他のデバイスドライバのインストールが終了後に再度インストーラを実行してください。]と表示された場合は、自動的にインストールされた別のドライバをアンインストールしてから、インストールしてください。アンインストールの操作については「FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をアンインストールする」を参照してください。

インストールしたFOMA通信設定ファイル(ドライバ)を確認する

FOMA端末がパソコンに正しく認識されていない場合、設定および通信はできません。

<例>Windows 7で確認するとき

● Windows Vista、Windows XPをご使用のときは、画面の表示が異なります。

【スタート】メニュー▶[コントロールパネル]をクリックし、[システムとセキュリティ]をクリックする。

システムのプロパティ画面が表示されます。

Windows Vistaの場合

- **1**[スタート]メニュー▶[コントロールパネル]をクリックする。
- **2**[システムとメンテナンス] ▶ [システム]アイコンを順にクリックする。

Windows XPの場合

- **1** [スタート]メニュー **)** [コントロールパネル]をクリックする。
- **2**[パフォーマンスとメンテナンス]アイコン▶[システム]アイコンをクリックする。

「デバイスマネージャー」をクリックする。

デバイスマネージャー画面が表示されます。

Windows Vistaの場合

1 [タスク]の[デバイスマネージャ]をクリックする。

Windows XPの場合

- **1** [ハードウェア]タブをクリックする。
- 2 [デバイスマネージャ]をクリックする。

るデバイスをクリックしてインストールされたデバイス名を確認する。

[ユニバーサル シリアル バス コントローラー]、[ポート (COMとLPT)]、[モデム]の箇所に、インストールしたデバイ ス名がすべて表示されていることを確認します。

FOMA通信設定ファイルをインストールすると、次のドライバがインストールされます。

デバイスの種類	デバイス名
ユニバーサル シリアル バス コントローラー Windows Vistaの場合 ユニバーサル シリアル バス コントローラ Windows XPの場合 USB (Universal Serial Bus) コ ントローラ	• FOMA SH08B
ポート (COMとLPT)	FOMA SH08B Command Port(COMx)* FOMA SH08B OBEX Port (COMx)* COMx)* FOMA SH08B OBEX Port
モデム	● FOMA SH08B

※「COMx」の「x」は数値です。お使いのパソコンによって異なります。



認識されるとこのように表示されます。

インストールに失敗したとき、または操作3の画面に[FOMA SH08B] が表示されていないときは、アンインストールしてから再度インストールしてください。アンインストールの操作については「FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をアンインストールする」を参照してください。

FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をアンインストールする

FOMA通信設定ファイルのアンインストール手順を説明します。

- ▼FOMA通信設定ファイルのアンインストールを行う場合は、必ずパソコンの管理者権限を持ったユーザーで行ってください。それ以外のユーザーが行うとエラーになります。 パソコンの管理者権限の設定操作については、各パソコンメーカ、マイクロソフト社にお問い合わせください。
 - ・ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は[はい]をクリックしてください。

■コントロールパネルからアンインストールする

<例>Windows 7でアンインストールするとき

- Windows Vista、Windows XPをご使用のときは、画面の表示が異なります。
- 【コントロールパネル】をクリックし、「プログラムのアンインストール】をクリックする。
 - 「プログラムのアンインストールまたは変更〕画面が表示されます。

Windows Vistaの場合

- **1** [スタート]メニュー **)** [コントロールパネル]をクリックする。
- 2 [プログラム] ▶ [プログラムと機能] アイコンを順にクリックする。

Windows XPの場合

- **1** [スタート]メニュー **)** [コントロールパネル]をクリックする。
- **2** [プログラムの追加と削除]アイコンをクリックする。
 - [プログラムの追加と削除]画面が表示されます。
- 🥊 [FOMA SH08B USB]をダブルクリックする。

Windows XPの場合

- 1 [FOMA SH08B USB]を選ぶ。
- 2 [変更と削除]をクリックする。
- **3** [FOMA SH08B ドライバーのアンインストールを行います。]が表示されたら、[はい]をクリックする。
 - FOMA通信設定ファイルのアンインストールが開始されます。
- 【アンインストールは完了しました。PCを再起動してください。〕が表示されたら、
 「OK」をクリックし、パソコンを再起動する。
 - FOMA通信設定ファイルのアンインストールが終了します。
- 🦣 デバイスメタデータの削除を行う(🖙 P.9)。
- [プログラムのアンインストールまたは変更]画面に「FOMA SH08B USB」が表示されていない場合は、付属のCD-ROM内の¥SH-08B_driver_win7_32¥Win7_32フォルダ内[※]の「SH08Bc.exe」をダブルクリックしてアンインストールを行ってください。
 - ※ Windows 7(64ビット版)の場合:¥SH-08B driver win7 64¥Win7 64フォルダ内
 - Windows Vista(32ビット版)の場合:\SH-08B_driver_vista32\SH-08B_driver_vi
 - Windows Vista(64ビット版)の場合:\SH-08B_driver_vista64\SWinVista64フォルダ内
 - Windows XPの場合:\pi SH-08B driver win xp\pi Win XPフォルダ内
- [プログラム互換性アシスタント]が表示された場合は[このプログラムは正しくインストールされました]をクリックしてください。

■ デバイスメタデータを削除する

Windows 7の場合は、FOMA通信設定ファイル(ドライバ)のアンインストールを行ってもデバイスメタデータは削除されません。パソコンの使用には問題ありませんが、デバイスメタデータの削除を行う場合は次の操作を行ってください。

- パソコンの管理者権限を持ったユーザーで削除してください。
 - ・ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は[はい]をクリックしてください。

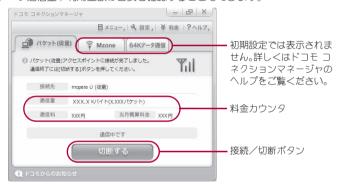
- ¶ P.6「FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする」の操作 1 ~ 2 を行う。
- 🥊 [SH_DeleteMetadata.exe]をダブルクリックする。
- 몪 [削除開始]をクリックする。
- **⚠** アンインストール完了画面が表示されたら[OK]をクリックする。
 - デバイスメタデータの削除が終了します。
- [プログラム互換性アシスタント]が表示された場合は[このプログラムは正しくインストールされました]をクリックしてください。

ドコモ コネクションマネージャを利用する通信の設定

ドコモ コネクションマネージャ

「ドコモ コネクションマネージャ」は、定額データ通信および従量データ通信を行うのに便利なソフトウェアです。mopera Uのお申し込みや、お客様のご契約状況に応じたパソコンの設定を簡単に行うことができます。

また、料金カウンタ機能でデータ通信量や利用金額の目安を確認することもできます。



- 本書では、ドコモ コネクションマネージャのインストール方法までをご案内いたします。
- 端末を使ってインターネットに接続するためには、サービスおよびデータ通信に対応したインターネット サービスプロバイダ (mopera Uなど)のご契約が必要です。
- ・ 詳しくは、ドコモのホームページをご覧ください。

従量制データ通信(iモードパケット定額サービスなど含む)のご利用について

パケット通信を利用して、画像を含むホームページの閲覧、データのダウンロード(例:アプリケーションや音楽・動画データ、OS・ウイルス対策ソフトのアップデート)などのデータ量の多い通信を行うと、通信料が高額となる場合がありますのでご注意ください。

なあ、本FOMA端末をパソコンなどにUSBケーブルで接続してデータ通信を行う場合は、FOMAのパケット定額サービス「パケ・ホーダイ」、「パケ・ホーダイフル」の定額対象外通信となりますのでご注意ください。

定額データプランのご利用について

定額データプランを利用するには、定額データ通信に対応した料金プラン・インターネットサービスプロバイダにご契約いただく必要があります。詳しくはドコモのホームページをご確認ください。

moperaのご利用について

 接続設定方法についてはmoperaのホームページをご確認ください。 http://www.mopera.net/mopera/support/index.html

ドコモ コネクションマネージャをインストールする前に

■ インストールの流れ

STEP 1 設定前の準備

FOMA端末とFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)またはFOMA USB接続ケーブル(別売)を用意する。

STEP 2 契約内容の確認

サービスおよびインターネットサービスプロバイダの契約内容を確認する。

STEP3 設定の変更

ドコモ コネクションマネージャ以外の接続ソフトガインストールされている場合は、必要に応じて自動的に起動しないように設定を変更する。

詳しくは、P.11「ドコモ コネクションマネージャ以外の接続ソフトのご利用について」を参照してください。

Internet Explorerの設定について

本ソフトをインストールする前に、Internet Explorerのインターネットオプションで、接続の設定を[ダイヤルしない]に設定してください。

- **1** Internet Explorerを起動し、[ツール] ▶ [インターネットオプション]を順にクリックする。
- 2 [接続] タブをクリックし、[ダイヤルしない]を選ぶ。
- **3** [OK]をクリックする。



■ ドコモ コネクションマネージャを使用するユーザーでログオンする。

Windows 7、Windows Vistaの場合

管理者アカウントが必要です。管理者アカウント以外でログオンしている場合は、インストールの途中で、ユーザー名とパスワードを入力する画面が表示されます。

Windows XPの場合

Administrators グループに所属しているユーザーや「コンピュータの管理者」のユーザーでログオンします。

🥊 起動しているアプリケーションをすべて終了する。

ウイルスチェックソフトを含む、Windows上に常駐しているプログラムも終了します。<例>タスクバーに表示されているアイコンを右クリックし、「閉じる」または「終了」を選択します。

ドコモ コネクションマネージャ以外の接続ソフトのご利用について

- 本ソフトには、次のソフトと同等の機能が搭載されているため、次のソフトを同時にご利用いただく必要はありません。
 - ※ 必要に応じて、起動しない設定への変更やアンインストールを実施してください。
 - mopera Uかんたんスタート U かんたん接続設定ソフト
 - FOMA PC設定ソフト FOMAバイトカウンタ

また、本ソフトでMzone(公衆無線LAN接続)を利用する場合は、次の公衆無線LAN接続ソフトはアンインストールを行ってください。

- ※次のソフトを同時にインストールした場合、本ソフトでのMzone接続はご利用いただけません。
- U公衆無線LANユーティリティソフト
- ドコモ公衆無線LANユーティリティソフト
- ドコモ公衆無線LANユーティリティプログラム

ドコモ コネクションマネージャをインストールする

<例>Windows 7にインストールするとき

- Windows Vista、Windows XPをご使用のときは、画面の表示が異なります。
- **1** 付属のCD-ROMをパソコンにセットする。
- **2** [インターネット接続] ▶ [本CD-ROMからのFOMAデータ通信の設定方法]欄の[インストール]を順にクリックする。
 - [インストール]をクリックすると、次のような警告画面が表示される場合があります。この警告は Internet Explorerのセキュリティの設定によって表示されますが、使用には問題ありません。
 - ■「ファイルのダウンロード セキュリティの警告」画面が表示された場合 [実行]をクリックしてください。



🧣 [はい]をクリックする。



Windows Vistaの場合

1 [続行]をクリックする。

Windows XPの場合

ユーザーアカウント制御画面は表示されません。すぐにセットアッププログラムが起動します。



⚠ [次へ]をクリックする。



注意事項が表示されます。必ず内容をご確認ください。[キャンセル]をクリックすると、インストールは中止されます。



- 内容を確認のうえ、契約内容に同意する場合は[使用許諾契約の条項に同意します]を選んで[次へ]をクリックする。
 - ドコモ コネクションマネージャの使用許諾契約書です。[キャンセル]をクリックすると、インストールは中止されます。



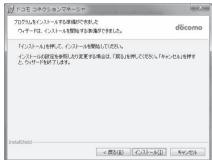
7 インストール先を確認し、[次へ]をクリッ クする。

変更する場合は[変更]をクリックし、任意のインストール先を指定して[次へ]をクリックしてください。



🖁 [インストール]をクリックする。

インストールが開始されます。



■ [完了]をクリックする。

インストールが完了します。



Windows XPで、MSXML6・Wireless LAN APIが環境にない場合は、ドコモ コネクションマネージャをインストールする前に、それらをインストールする必要があります。確認の画面が表示されたときは[Install]をクリックして、MSXML6・Wireless LAN APIをインストールします。MSXML6・Wireless LAN APIのインストール完了後、Windowsを再起動すると、自動的にドコモ コネクションマネージャのインストールが始まります。

ドコモ コネクションマネージャを起動する

- 【スタート】メニュー▶ [NTT DOCOMO]▶ [ドコモ コネクションマネージャ] ▶ [ドコモ コネクションマネージャ]の順に選ぶ。
 - 初回起動時には、自動的に設定ウィザードが表示されます。以降はソフトの案内に従って操作・設定することで、インターネットに接続する準備が整います。 詳細については、「ドコモコネクションマネージャ操作マニュアル.pdf」をご覧ください。



インターネットブラウザやメールソフトを終了しただけでは、通信は切断されません。 通信をご利用にならない場合は、必ずドコモ コネクションマネージャの[切断する]ボタンで通信を切断してください。

OSアップデートなどにおいて自動更新を設定していると自動的にソフトウェアが更新され、バケット通信料が高額となる場合がございますのでご注意ください。



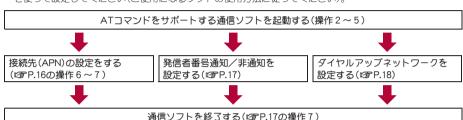
ドコモ コネクションマネージャを利用しない通信の設定

パケット通信と64Kデータ通信の設定手順

ドコモ コネクションマネージャを使わずに、パケット通信/64Kデータ通信を設定する方法について説明します。

設定を行うためには、ATコマンドを入力するための通信ソフトが必要です。ここでは「ハイパーターミナル」を使って説明します。

- ATコマンドで設定する操作は、次のような流れになります。
- 64Kデータ通信の場合、接続先(APN)の設定はありません。
- Windows 7、Windows Vistaは「ハイパーターミナル」が標準で搭載されていません。それぞれの対応のソフトを使って設定してください(ご使用になるソフトの使用方法に従ってください)。



- 通信ソフトで於393(MF.IIの採作1)
- パケット通信/64Kデータ通信の設定をする前にFOMA通信設定ファイルをインストールしてください(☞P.6)。
- ATコマンドとは、モデム制御用のコマンドです。FOMA端末はATコマンドに準拠し、さらに拡張コマンドの一部や独 自のATコマンドをサポートしています。
- ▶ ドコモのインターネット接続サービスmopera Uまたはmoperaをご利用になる場合、お買い上げ時に設定されている ため、接続先(APN)の設定は不要です。
- 発信者番号通知の設定は必要に応じて設定してください(mopera Uまたはmoperaをご利用の場合、[通知]に設定する必要があります)。お買い上げ時は、[設定なし]に設定されています。
- その他の設定は必要に応じて設定してください。お買い上げ時のままでも利用できます。

接続先(APN)の設定

パケット通信を行う場合の接続先(APN)を設定します。最大10件まで登録できます。接続先は1~10のcid(でP.16)という番号で管理されます。お買い上げ時、cidの1番にはmoperaに接続するためのAPN「mopera.ne.jp」、cidの3番にはmopera Uに接続するためのAPN「mopera.net」が設定されていますので、cid2、4~10に接続先(APN)を登録してください。

- 登録したcidはダイヤルアップ接続設定での接続番号となります。
- mopera Uまたはmopera以外の接続先(APN)については、インターネットサービスプロバイダまたはネットワーク管理者にお問い合わせください。

<例>Windows XPでFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)を利用する場合

- **1 FOMA端末をFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02でパソコンに接続する。**
- **2** [スタート]メニュー▶[すべてのプログラム]▶[アクセサリ]▶[通信]▶[ハイパーターミナル]の順に選ぶ。
 - ハイパーターミナルが起動します。

3 [名前]に接続先名など任意の名前を入力して[OK]をクリックする。

電話番号の詳細設定画面が表示されます。



- [接続方法]から[FOMA SH08B]を選んで [電話番号]に実在しない電話番号([0]など)を仮入力して、[OK]をクリックする。
 - 市外局番には、Windowsに設定されている値[03]などが表示されますが、接続先(APN)の設定とは関係ありませんので、任意の値を設定してください。



- 🔓 接続画面が表示されたら、[キャンセル]をクリックする。
- 🤓 接続先(APN)を入力してѾを押す。
 - 「AT+CGDCONT=<cid>, "<PDP_type>","APN"」の形式で入力します(ピア.30)。

〈cid〉 : 2、4~10までのうち任意の番号を入

力します。

"<PDP_type>": "PPP"または"IP"と入力します。 "APN" :接続先(APN)の名称を" "で囲んで入

力します。

- [OK]と表示されると、APNの設定は完了です。
- 現在の接続先(APN)設定を確認したい場合は 「AT+CGDCONT?回」と入力すると、接続先(APN) 設定が一覧画面で表示されます。



ATコマンドを入力しても画面に何も表示されない場合

ATE1

詳しくは、P.34を参照してください。

ATコマンドで接続先(APN)設定をリセットする場合

- AT+CGDCONT=まべてのcidをリセットします
- AT+CGDCONT=⟨cid⟩ □:特定のcidのみリセットします

リセットした場合、<cid>1は「mopera.ne.jp」(初期値)、<cid>3は「mopera.net」(初期値)に戻り、<cid>2、4~10の設定は未登録になります。

ATコマンドで接続先(APN)設定を確認する場合

AT+CGDCONT?詳しくは、P.30を参照してください。



- [OK]が表示されていることを確認し、 [ファイル]メニューから[ハイパーターミ ナルの終了]を選ぶ。
 - ハイパーターミナルが終了します。
 - [セッション×××を保存しますか?]と表示されますが、保存する必要はありません。



発信者番号の通知/非通知を設定する

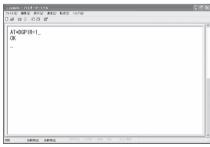
発信者番号はお客様の大切な情報です。通知する際には十分にご注意ください。

- **1** P.15「接続先(APN)の設定」の操作 1 ~ 5 を行う。
- **2** パケット通信時の発信者番号の通知 (186)/非通知(184)を設定する。
 - 「AT*DGPIR=(n>」の形式で入力します(27.29)。 AT*DGPIR=1□:パケット通信確立時、接続先 (APN)に「184」を付けて接続します。

AT*DGPIR=2回:/パケット通信確立時、接続先 (APN)に「186」を付けて接続します。



3 [OK]が表示されたことを確認する。



■ ダイヤルアップネットワークでの涌知/非涌知設定について

ダイヤルアップネットワークの設定でも、接続先の番号に「186」(通知)/「184」(非通知)を付けることができます。

*DGPIRコマンド、ダイヤルアップネットワークの設定の両方で「186」(通知) / 「184」(非通知) の設定を行った場合は、次のようになります。

ダイヤルアップネットワークの設定 (<cid>>1の場合)</cid>	*DGPIRコマンドによる通知/非通知 設定	発信者番号の通知/非通知
*99***1#	設定なし(初期値)	通知
	非通知	非通知
	通知	通知
184*99***1#	設定なし(初期値)	非通知(ダイヤルアップネットワーク
	非通知	の「184」が優先される)
	通知	
186*99***1#	設定なし(初期値)	通知(ダイヤルアップネットワークの
	非通知	「186」が優先される)
	通知	

- 「186」(通知) / 「184」(非通知)を「設定なし」(初期値)に戻すには、「AT*DGPIR=0」と入力してください。
- ドコモのインターネット接続サービスmopera Uまたはmoperaをご利用になる場合は、発信者番号を[通知]に 設定する必要があります。

ダイヤルアップネットワークを設定する

接続先およびTCP/IPプロトコルを設定します。設定内容の詳細については、インターネットサービスプロバイダやネットワーク管理者にお問い合わせください。

■ 接続先について

パケット通信では、あらかじめ接続先(APN)設定をしておきます。接続先(APN)設定で1~10の管理番号(cid)に接続先(APN)を登録しておけば、その管理番号を指定してパケット通信ができます。接続先(APN)設定とはパソコンでパケット通信用の電話帳を登録するようなもので、通常の電話帳と比較すると次のようになります。

電話帳の登録	パケット通信の設定
登録番号(メモリ番号)	1~10の管理番号(cid)
相手の名前	接続先の名前(接続先(APN))
相手の電話番号	*99*** <cid>#</cid>

たとえば、moperaの接続先(APN)、「mopera.ne.jp」をcid1に登録している場合、「*99***1#」という接続先番号を指定すると、moperaに接続できます。他のcidに登録した場合も同様です。

*99***1# :cid1に登録した接続先(APN)に接続します。*99#でも接続できます。

*99***2# :cid2に登録した接続先(APN)に接続します。

2

*99***10# :cid10に登録した接続先(APN)に接続します。

お買い上げ時、cid1にはmoperaに接続するためのAPN「moperane.jp」、、PDP_type>は「PPP」が、cid3にはmopera Uに接続するためのAPN「moperanet」、、PDP_type>は「IP」が登録されています。 moperaまたはmopera Uの接続先(APN)以外のインターネットサービスプロバイダや企業LANに接続する場合は、cid2、4~10に接続先(APN)を登録してください(100円で、1

64Kデータ通信では、接続先にはインターネットサービスプロバイダやネットワーク管理者から指定されたアクセスポイントの電話番号を入力します。

- 設定内容の詳細については、インターネットサービスプロバイダやネットワーク管理者にお問い合わせください。
- 64Kデータ通信をご利用の場合のアクセスポイントの電話番号は、mopera Uをご利用の場合「*8701」、moperaをご利用の場合「*9601」です。
- パケット通信をご利用の場合の接続先番号は、mopera Uをご利用の場合「*99***3#」、moperaをご利用の場合「*99***1#」です(お買い上げ時)。

■ Windows 7、Windows Vistaでダイヤルアップネットワークの設定をする

Windows 7では「ネットワークの接続ウィザード」を使用して、接続先(APN)を設定します。

<例>Windows 7で、<cid>=3を使いドコモのインターネット接続サービスmopera Uへ接続する場合

- Windows Vistaをご使用のときは、画面の表示が異なります。
- mopera Uをご利用いただく場合は、お申し込みが必要(有料)となります。

【 [スタート]メニュー▶[コントロールパネル]をクリックする。

Windows Vistaの場合

1 [スタート] メニュー ▶ [接続先] をクリックし、操作 4 へ進む。

- **夘** [ネットワークとインターネット]をクリックする。
- 🛂 [ネットワークと共有センター]をクリックする。
 - ネットワークに接続画面が表示されます。

⚠️ [新しい接続またはネットワークのセットアップ]をクリックする。

ネットワークに接続画面が表示されます。

Windows Vistaの場合

1 [接続またはネットワークをセットアップします]をクリックする。

「「ダイヤルアップ接続をセットアップします」 [次へ]をクリックします。

- パソコンに2台以上のモデムが接続されている場合は、[どのモデムを使いますか?]という画面が表示されますので、[FOMA SH08B]を選んでください。
- ダイヤルアップ接続の作成画面が表示されます。

[ダイヤルアップの電話番号]に接続先の 番号、[接続名]に任意の接続名を入力して [接続]をクリックする。

- [ダイヤルアップの電話番号]は、ここではくcid>-3 (mopera U)への接続のため、「*99***3#」を入力します。
- mopera Uまたはmoperaをご利用の場合は、「ユーザー名」と「パスワード」については空欄でも接続できます。
- mopera Uまたはmopera以外のプロバイダに接続する場合の[ユーザー名]と[バスワード]は、プロバイダご使用のユーザー名とバスワードを入力してください。



7 [(接続名)に接続中]と表示されたら、[スキップ]をクリックする。

- ここではすぐに接続せずに、設定の確認のみを行います。
- [スキップ]をクリックしなかった場合、インターネットに接続されます。

保 [閉じる]をクリックする。

Windows Vistaの場合

1 [接続をセットアップします]をクリックし、[閉じる]をクリックする。

[スタート]メニュー▶[コントロールパネル]をクリックする。

Windows Vistaの場合

- **1** [スタート]メニュー **)** [ネットワーク]をクリックする。
- **2**[ネットワークと共有センター] ▶[ネットワーク接続の管理]を順にクリックし、操作12へ進む。
- 🚹 [ネットワークとインターネット]をクリックする。

11 [ネットワークと共有センター] ▶ [タスク]の[アダプターの設定の変更]をクリックする。

- ネットワーク接続画面が表示されます。
- 19 作成した接続先アイコンを選んで、右クリックで[プロパティ]を選ぶ。
 - プロパティ画面が表示されます。
- 【 [全般]タブの各項目の設定を確認する。
 - バソコンに2台以上のモデムが接続されているときは、「接続の方法」の「FOMA SH08B」が回になっているか確認します。□の場合は、回にします。また、「FOMA SH08B」以外のモデムの回を□にします。
 - [ダイヤル情報を使う]が□になっていることを確認します。図の場合は、□にします。



4 [ネットワーク]タブをクリックし、各項目 の設定を確認する。

[この接続は次の項目を使用します]の欄は、[インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)]のみを図にします。[QoSパケットスケジューラ]は、ご使用のプロバイダの指示に従って設定してください。



- 15 [オプション]タブをクリックし、[PPP設定]をクリックする。
 - PPPの設定画面が表示されます。
- **1**f すべての項目を□にし、[OK]をクリック する。
 - オプション設定画面に戻ります。



🎁 [OK]をクリックする。

- 接続先とTCP/IPプロトコルが設定されます。
- ダイヤルアップ接続するにはP.23を参照してください。

■ Windows XPでダイヤルアップネットワークの設定をする

Windows XPでは「ネットワークの接続ウィザード」を使用して、接続先(APN)とTCP/IPプロトコルの両方を設定します。

<例><cid>=3を使いドコモのインターネット接続サービスmopera Uへ接続する場合

- mopera Uをご利用いただく場合は、お申し込みが必要(有料)となります。
- 【スタート】メニュー▶[すべてのプログラム]▶[アクセサリ]▶[通信]▶[ネット ワーク接続]をクリックする。
 - ネットワーク接続画面が表示されます。
- 🥊 [ネットワークタスク]の[新しい接続を作成する]をクリックする。
 - 新しい接続ウィザード画面が表示されます。
- 🧣 [次へ]をクリックする。
 - ネットワーク接続の種類を選ぶ画面が表示されます。
- ⚠ [インターネットに接続する]を選んで[次へ]をクリックする。
 - 準備画面が表示されます。
- **「**[接続を手動でセットアップする]を選んで[次へ]をクリックする。
 - インターネット接続画面が表示されます。
- 🔓 [ダイヤルアップモデムを使用して接続する]を選んで[次へ]をクリックする。
 - デバイスの選択画面が表示されます。
- 】 [モデム−FOMA SH08B(COMx)]を選んで[次へ]をクリックする。
 - 「x ICは数字が入ります。
 - 接続名画面が表示されます。
 - 複数のモデムがインストールされている場合のみ、この画面が表示されます。
- **【 [ISP名]に任意の接続名を入力して[次へ]** をクリックする。
 - ダイヤルする電話番号画面が表示されます。
 - [ISP名]とは、インターネットサービスプロバイダの名称です。



- ¶ [電話番号]に接続先の番号を入力して[次へ]をクリックする。
 - インターネットアカウント情報画面が表示されます。
 - ここでは<cid>=3(mopera U)への接続のため、 「*99***3#」を入力します。



1 ↑ 各項目を画面例のように設定し、[次へ]を クリックする。

- 新しい接続ウィザードの完了画面が表示されます。
- mopera Uまたはmoperaをご利用の場合は、「ユーザー名」と「パスワード」については空欄でも接続できます。
- mopera Uまたはmopera以外のプロバイダに接続する場合の[ユーザー名]と[バスワード]は、プロバイダご使用のユーザー名とバスワードを入力してください。

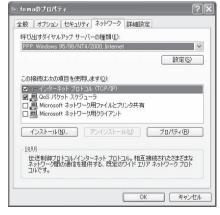
新しい接続ウィザード	-
インターネット アカウント情報 インターネット アカワンドこサインインダ	SICUPTOD HEELTON-HAUSERS.
ISP アカウント名およびパスワードを入 のアカウント名おたはパスワードを忘れ	、力し、この情報を書き留めてから安全な場所に保管してください。例存 てしまった場合は、ISP に関い合わせてください。)
2-ザー名(型)	
パスワード(P):	
パスワードの確認入力(0)	
☑ このコンピュータからインターネット(するら)	こ接続するときは、だれでもこのアカケント名わよびパスワードを使用
☑この接続を既定のインターネットも	最続とする(M)
	〈戻る田〉 次八切〉 キャンセル

- 🚺 [新しい接続ウィザードの完了]が表示されたら、[完了]をクリックする。
 - 新しく作成した接続ウィザードが表示されます。
- 1 設定内容を確認し、[キャンセル]をクリックする。
 - ここではすぐに接続せずに、設定の確認のみを行います。
- ૣ 作成した接続先アイコンを選んで[ファイル]メニューの[プロパティ]を選ぶ。
 - 接続先のプロパティ画面が表示されます。
- ▍ [全般]タブの各項目の設定を確認する。
 - パソコンに2台以上のモデムが接続されているときは、[接続の方法]の[FOMA SH08B]が☑になっているか確認します。□の場合は、☑にします。また、[FOMA SH08B]以外のモデムの☑を□にします。
 - [ダイヤル情報を使う]が□になっていることを確認します。図の場合は、□にします。



15 [ネットワーク]タブをクリックし、各項目の設定を確認し、[設定]をクリックする。

- 「呼び出すダイヤルアップサーバーの種類]は [PPP:Windows95/98/NT4/2000, Internet] に設定 します。
- [この接続は次の項目を使用します]の欄は、「インターネットプロトコル(TCP/IP)]のみを☑にします。[QoS/バケットスケジューラ]は設定変更できませんので、そのままにしておいてください。
- PPP設定画面が表示されます。
- ISPなどに接続する場合のTCP/IP設定は、ISPまたはネットワーク管理者に確認してください。



16 すべての項目を□にし、[OK]をクリック する。

• 接続先のプロパティ画面に戻ります。



¶ [プロパティ]の画面で[OK]をクリックする。

- 接続先とTCP/IPプロトコルが設定されます。
- ダイヤルアップ接続するにはP.23を参照してください。

ダイヤルアップ接続する

<例>Windows 7でFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02を利用してダイヤルアップ接続する場合

- Windows Vista、Windows XPをご使用のときは、画面の表示が異なります。
- **1** FOMA端末をFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02でパソコンに接続する。
- **?**[スタート]メニュー▶[コントロールパネル]をクリックする。

Windows Vistaの場合

1 [スタート]メニュー▶ [接続先]をクリックし、操作6へ進む。

Windows XPの場合

- **1** [スタート]メニュー **)** [すべてのプログラム] **)** [アクセサリ] **)** [通信] **)** [ネットワーク接続] をクリックし、操作6へ進む。
- 🛂 [ネットワークとインターネット]をクリックする。
- ▲ [ネットワークと共有センター]をクリックする。
- 🧲 [タスク]の[アダプターの設定の変更]をクリックする。
 - ダイヤルアップネットワーク画面が表示されます。
- 🔓 接続先のアイコンをダブルクリックする。
 - 接続画面が表示されます。
 - 接続先のアイコンを選んで[ファイル]メニューの [接続]を選んでも、接続画面が表示されます。



7 各項目を確認し、[ダイヤル]をクリックする。

- 接続先へ接続されます。
- [ダイヤル]には「ダイヤルアップネットワークを設定する」(でア.18)で設定した電話番号が表示されます。
- 接続先がmopera Uまたはmoperaの場合、「ユーザー名]と[パスワード]については空欄でも接続できます。



■ 切断するには

インターネットブラウザを終了しただけでは切断されない場合があります。確実に切断するには、次の操作をしてください。

1 タスクトレイの[圖] ▶ 切断先をクリックし、[切断]をクリックする。

接続が切断されます。

Windows Vistaの場合

1 タスクトレイの[圓] ▶ [接続または切断…]をクリックし、切断先のアイコンをダブルクリックする。

Windows XPの場合

19スクトレイの[■]をクリックし、[切断]をクリックする。

データの送受信(OBEX™通信)について

FOMA端末内のデータをパソコンと送受信する

- FOMA端末は、データ通信用のプロトコルとして、OBEX™機能を持っています。FOMA端末をFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売) でパソコンに接続し、本データ通信(OBEX™通信によるデータの送受信)を使って電話帳、電話番号表示の所有者情報、スケジュール、送信メール(SMS含む)、受信メール(SMS含む)、未送信メール(SMS含む)、エリアメール、テキストメモ、メロディ、マイピクチャ、i モーション、マイドキュメント、ブックマーク、トルカ、デコメアニメ®テンプレート、現在地通知先、設定情報のデータを送受信できます。
- FOMA端末では、次の3通りのデータ送信が可能です。
 - パソコンからFOMA端末にデータを1件ずつ送信する(1件書き込み)
 - パソコンからFOMA端末にデータを一括して送信する(全件書き込み)
 - FOMA端末からパソコンにデータを一括して送信する(全件読み出し)
- データの送受信中は圏外となり、音声電話やテレビ電話、i モードや i モードメール、パケット通信などはできません。
- データの送受信終了後、しばらく[■]と表示される場合があります。
- ► FOMA端末とパソコンが正しく接続されているか十分に確認してください。正しく接続されていない場合、データの 送受信ができないだけでなく、データが失われることがあります。
- FOMA端末の電池残量が十分残っていることを確認してください。電池残量がほとんど残っていない状態や電池切れの状態では、データの送受信ができないだけでなく、データが失われることがあります。データの送受信中は、卓上ホルダでFOMA端末を充電することをおすすめします。
- パソコンの電源についても確認してください。データの送受信ができないだけでなく、データが失われることがあります。
- ◆ 待受画面の状態でデータ通信を行ってください。待受画面に動画/iモーションを設定している場合は、動画/ iモーションの再生を停止してからデータ通信を行ってください。
- 通信中(音声通話やテレビ電話、データ通信)にデータの送受信はできません。また、データの送受信中には他の通信 もできません。ただし、データの送受信開始直後などは着信を受ける場合があります。その場合、データの送受信が中止されます。
- FOMAカード内の電話帳は送信できません。
- i アプリの起動指定が貼り付けられているメールは、貼り付けられているデータを削除して送信されます。
- 本文と合わせて100Kバイトを超えるメールの添付データは削除して送信されます。
- オールロックが設定されている場合、電話帳などのデータの送受信はできません。機能別ロックが設定されている場合、ロックされている機能のデータの受信はできません。
- ダイヤル発信制限が設定されている場合、電話帳のデータは送受信できません。
- データの大きさによっては、送受信に時間がかかる場合があります。また、データの大きさによってはFOMA端末で 受信できない場合があります。
- 電話帳のデータを受信する場合、1件受信のときは、メモリ番号[010]から、全件受信のときは、メモリ番号の情報に 従って登録します。
- 電話帳を全件受信すると、電話番号表示に登録されている所有者情報(1件目の電話番号を除く)も上書きされます。
- 電話帳はメモリ番号順に送信されます。
- 全件送信を行うと電話番号表示の所有者情報は電話帳と一緒に送信されます。
- 2Mバイトを超えるPDFは送信できません。
- データの送受信(OBEX)は次の方法で行うこともできます(機能によっては送受信できないデータがあります)。
 - 赤外線通信 i C通信 microSDカード

■ データの送受信(OBEX[™]通信)に必要な機器

- データの送受信を行うには、OBEX™規格に準拠したデータ転送用のソフトをインターネットからダウンロードし、パソコンにインストールする必要があります。データ転送用のソフトの動作環境、インストール方法については、データ転送用のソフトの取扱説明書を参照してください。また、あらかじめFOMA通信設定ファイルのインストール(愛P.6~P.8)が必要です。
- FOMA端末とパソコンの接続には、FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02が必要です。
- FOMA端末のデータの送受信(OBEX™通信)機能は、IrMC™ 1.1規格に準拠しています。ただし、相手機器がIrMC™ 1.1 規格に準拠していてもアプリケーションによっては送受信できないデータがあります。

データを1件送信する(1件書き込み)

- パソコンからFOMA端末へデータを 1件ずつ送信します。
- FOMA端末からパソコンへ 1件ずつ送信することはできません。
- データ送信の操作方法は、データ転送用のソフトによって異なります。詳しくは、データ転送用のソフトの取扱説明書を参照してください。

パソコンからデータ転送用のソフトを使ってデータ送信(1件書き込み)の操作を 行う。

- データ送信のしかたについては、データ転送用のソフトの取扱説明書を参照してください。
- 電話帳のデータを1件ずつ受信するとき(パソコンからFOMA端末へ送信するとき)は電話帳のメモリ番号[010]~ [999]の空いているメモリ番号の中で最も若いメモリ番号に登録されます。[010]~[999]がすべて登録されているときは、[000]~[009]の空いているメモリ番号の中で最も若いメモリ番号に登録されます。
- 電話帳のデータを受信した場合、すでに名前や電話番号またはメールアドレスが1000件登録されているときや1000件を超えるときは、登録できないことを通知するメッセージが表示されます。

データを全件送信する(全件書き込み/全件読み出し)

- パソコンとFOMA端末の間で一括書き込みと一括読み出しができます。
- ●「全件書き込み」あるいは「全件読み出し」の操作では、データ転送用のソフトとFOMA端末の両方で認証パスワードを入力する必要があります。
- データ送信の操作方法は、データ転送用のソフトによって異なります。詳しくは、データ転送用のソフトの取扱説明書を参照してください。

🚺 パソコンからデータ転送用のソフトを使ってデータ送信(全件転送)の操作を行う。

- データ送信のしかたについては、データ転送用のソフトの取扱説明書を参照してください。
- パソコン側でも認証パスワードの入力が必要です。
- 認証パスワードは4桁の数字を入力してください。

2 FOMA端末で、端末暗証番号(4~8桁の数字)と認証パスワード(4桁の数字)を入 カする。

🧣 データ送信を開始する。

- パソコンからFOMA端末への全件書き込みを行うとFOMA端末のデータはすべて書換えられます。元のFOMA端末のデータは消去されますので、ご注意ください。シークレット登録した電話帳、スケジュール、保護されたメールを含みます。ただし、データBOXの画像やiモーション、メロディ、PDF、またはデコメアニメ®テンプレートの場合、元のデータは削除されずに追加保存されます。
- パソコンからFOMA端末への全件書き込みの途中で送信エラーが起こると、送信中のFOMA端末のすべてのデータが消去されることがあります。全件書き込みの前にケーブルの接続、FOMA端末の電池残量、パソコンの電源の状態を確認してください。データの送信中は、卓上ホルダでFOMA端末を充電することをおすすめします。
- 相手の機器によっては、通信状況(バー表示)が表示されないことがあります。

ATコマンド一覧

ATコマンドについて

ATコマンドとは、バソコンでFOMA端末の各機能を設定するためのコマンド(命令)です。バソコンでコマンドを入力すると、その内容に従ってFOMA端末が動作します。

■ ATコマンドの入力形式

ATコマンドは、コマンドの先頭に必ずATを付けて入力します。必ず半角英数字で入力してください。

入力例



ATコマンドはコマンドに続くパラメータ(数字や記号)を含めて、必ず 1行で入力します。1行とは最初の文字から回を押した直前までの文字のことで、160文字(AT含む)まで入力できます。

■ ATコマンドの入力モード

ATコマンドでFOMA端末を操作するには、パソコンをターミナルモードにしてください。ターミナルモードにすると、キーボードから入力された文字がそのまま通信ポートに送られ、FOMA端末を操作できます。

- オフラインモード
 - FOMA端末が待受の状態です。通常ATコマンドでFOMA端末を操作する場合は、この状態で操作を行います。
- オンラインデータモード
 - FOMA端末が通信中の状態です。この状態のときにATコマンドを入力すると、送られてきた文字をそのまま通信先に送信して、通信先のモデムを誤動作させることがあります。通信中はATコマンドを入力しないでください。
- オンラインコマンドモード

FOMA端末が通信中の状態でも、特別な操作をすると、ATコマンドでFOMA端末を操作できる状態になります。その場合、通信先との接続を維持したままATコマンドを実行し、終了すると再び通信を続けられます。

- 外部機器から64Kデータ通信で発信を行った場合、2in1のモードが[Aモード]/[デュアルモード]のときはAナンバーで発信します。[Bモード]のときはBナンバーで発信します。ただし、[デュアルモード]設定時のATコマンドによるリダイヤル発信を行った場合は、最後に発信したナンバーでリダイヤル発信します。
- ターミナルモードとは、パソコンを1台の通信端末(ターミナル)のように動作させるモードです。キーボードから入力した文字が通信ポートに接続されている機器や回線に送られます。

■ オンラインデータモードとオンラインコマンドモードを切り替える

FOMA端末をオンラインデータモードからオンラインコマンドモードに切り替えるには、次の方法があります。

- +++コマンドまたはS2レジスタに設定したコードを入力します。
- AT&D1に設定されているときに、RS-232C※のER信号をOFFにします。

また、オンラインコマンドモードからオンラインデータモードに切り替えるには、ATO□と入力します。

※ USBインターフェースにより、RS-232Cの信号線がエミュレートされていますので、通信アプリケーションによるRS-232Cの信号線制御が有効になります。

ATコマンド一覧

[M]:FOMA SH08B Modem Portで使用できるATコマンドです。

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT [M]	_	本コマンドのあとに本一覧表のコマンドを付加することでFOMA端末のモデム機能を制御することができます。 ※ ATのみ入力した場合でもOKが応答されます。	AT. OK
AT%V	FOMA端末のバージョンを表示します。 ^{※2}	_	AT%V Ver 1.00
[M]			OK
AT&C <n> [M]</n>	DTEへの回路CD(DCD)信号の動作条件を設定します。 ^{※ 1}	n=0:回路CDを常にON n=1:回路CD信号は回線接続状態に従って変化 (お買い上げ時) &C1に設定する場合は、接続完了時の CONNECTを送出する直前にCD信号を「ON」 にします。回路が切断され、"NO CARRIER"を 送出する直前にCD信号を「OFF」にします。	AT&C1』 OK
AT&D <n></n>	オンラインデータモードのとき に、DTEから受け取る回路ER (DTR)信号が「ON」から「OFF」に 変わったときの動作を設定しま す。※1	n=0:状態を無視(常にONとみなす) n=1:ONからOFFに変わるとオンラインコマンドモード状態になる n=2:ONからOFFに変わると回線を切断しオフラインモード状態になる(お買い上げ時)	AT&D1₽ OK
AT&E <n> [M]</n>	接続時の速度表示仕様を選択します。 ^{※ 1}	n=0:無線区間通信速度を表示 n=1:DTEシリアル通信速度を表示(お買い上 げ時)	AT&E0₽ OK
AT&F <n></n>	FOMA端末のATコマンド設定値をお買い上げ時の状態にリセットします。通信中に本コマンドを入力した場合は、回線を切断してからリセットします。※2	n=0のみ指定可能(省略可)	AT&F.
AT&S <n> [M]</n>	DTEへ出力するデータセットレディ(DR)信号の制御のしかたを 設定します。 ^{※ 1}	n=0:常時ON(お買い上げ時) n=1:回線接続時にDR信号ON	AT&S0₽ OK
AT&W(n) [M]	現在の設定値をFOMA端末に記憶 します。** ² [×] ⁵	n=0のみ指定可能(省略可)	AT&W.
AT*DANTE	FOMA端末の電波の受信状態を表示します。 ^{※2}	本コマンドにより応答されるリザルトは次の 書式とします。 *DANTE: <m></m>	AT*DANTE ** *DANTE:3 OK
[M]		(m) 0:FOMA端末にて圏外と表示される状態 1:FOMA端末にてアンテナ本数 0 本もしくは 1 本の状態 2:FOMA端末にてアンテナ本数 2 本の状態 3:FOMA端末にてアンテナ本数 3 本の状態	
AT*DGANSM <n></n>	パケット着信呼に対する着信拒 否/許可設定のモードを設定しま す。本コマンドの設定は、設定コマ ンド入力後のパケット通信着信呼 のみ有効です。※2	n=0: 着信拒否設定および着信許可設定を [OFF]に設定(お買い上げ時) n=1: 着信拒否設定を[ON]に設定 n=2: 着信許可設定を[ON]に設定	AT*DGANSM=0 OK AT*DGANSM? *DGANSM:0
[M]			OK

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT*DGAPL= <n></n>	パケット着信呼に対して着信を許	<n>パラメータによって着信許可リストへの</n>	AT*DGAPL=0,1₽
[, <cid>]</cid>	可する接続先(APN)を設定しま	追加および削除を指定し、 <cid>パラメータを</cid>	OK
	す。APN設定は「+CGDCONT」で	省略した場合は、 <cid>のすべてをリストに追</cid>	AT*DGAPL?
	定義された〈cid〉パラメータを使用します。※2	加(<n>=0)あるいは削除(<n>=1)します。本コマンドで追加(削除)しようとする<cid>が</cid></n></n>	*DGAPL:1
	HUdg. **-	Y フト C 垣加(削除) しよ J とする(Cid/) [+CGDCONT] コマンドで定義されていない	OK
		場合でも、リストへ追加(削除)できます。	
		n=0:リストへ追加(<cid>で定義されたAPNを</cid>	
		着信許可リストに追加)	
EN AT		n=1:リストから削除(<cid>で定義されたAPNを着信許可リストから削除)</cid>	
[M] AT*DGARL= <n></n>	パケット着信呼に対して着信を拒	〈n〉パラメータによって着信拒否リストへの	AT*DGARL=0,1
[, <cid>]</cid>	否する接続先(APN)を設定しま	追加および削除を指定し、 <cid>パラメータを</cid>	OK
	す。APN設定は「+CGDCONT」で	省略した場合は、 <cid>のすべてをリストに追</cid>	AT*DGARL?₽
	定義された〈cid〉パラメータを使	加(<n>=0)あるいは削除(<n>=1)します。本コ</n></n>	*DGARL:1
	用します。 ^{※ 2}	マンドで追加(削除)しようとする <cid>が</cid>	OK
		「+CGDCONT」コマンドで定義されていない 場合でも、リストへ追加(削除)できます。	UK
		n=0:リストへ追加(<cid>で定義されたAPNを</cid>	
		着信拒否リストに追加)	
		n=1:リストから削除(<cid>で定義されたAPN</cid>	
[M] AT*DRPW	「○	を着信拒否リストより削除) 本コマンドにより応答されるリザルトは次の	∧ T.I.DDD\\\ □
A I*DRPW	FOMA端末から通知される受信電力値を表示します。※2	本コマントにより心合されるサザルトは次の 書式とします。	AT*DRPW↓ *DRPW:0
	万世と教がしなり。	*DRPW:\m>	**************************************
			OK
[M]		m:0~75(受信電力の値)	
AT*DGPIR= <n></n>	本コマンドの設定は、発信時に有	n=0:パケット通信確立時、接続先(APN)にその	AT*DGPIR=0₽
	効です。ダイヤルアップネット ワークの設定でも、接続先の番号	まま接続(お買い上げ時) n=1:パケット通信確立時、接続先(APN)に184	OK AT*DGPIR?☐
	に186(通知)/184(非通知)を付	を付けて接続	*DGPIR:0
	けることができます。 ^{※ 2}	n=2:パケット通信確立時、接続先(APN)に186	
		を付けて接続	OK
		本コマンドとダイヤルアップネットワークの 両方で186(通知)/184(非通知)を設定した	
		場合については、P.18「ダイヤルアップネット	
		ワークでの通知/非通知設定について」を参	
[M]		照してください。	
+++	FOMA端末のモードをオンライン		(通信中)
	データモードからオンラインコマ ンドモードへ移行します。		+++(表示は見えない)
	ントモートへ移行します。 エスケープガード区間は、1 秒の		OK
[M]	固定値です。※2		
AT+CACM=[<p< td=""><td>UIMに記録される累積課金値をリ</td><td>本コマンドで、パスワードが一致した場合は、</td><td>AT+CACM="0123"</td></p<>	UIMに記録される累積課金値をリ	本コマンドで、パスワードが一致した場合は、	AT+CACM="0123"
asswd>]	セットします。 ^{※2}	UIMに記録される累積課金値をリセットしま	₽
		す。	OK
		<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	
		** ストリングパラメータであり、入力時は "で	
[M]		囲みます。	
AT+CAOC=[<m< td=""><td>現在の課金値の問い合わせを行い</td><td><mode></mode></td><td>AT+CAOC.</td></m<>	現在の課金値の問い合わせを行い	<mode></mode>	AT+CAOC.
ode>]	ます。** ²	0:現在の呼の課金を問い合わせる	+CAOC:"00001E"
		 本コマンドにより応答されるリザルトは次の	OK
		書式とします。	
[M]		+CAOC:" <ccm>"</ccm>	

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT+CBC	バッテリー状態の問い合わせを行います。※2	本コマンドにより応答されるリザルトは次の 書式とします。 +CBC: bcs>, /bcl>	AT+CBC +CBC:0,80
		(bcs) 0:パッテリーによりFOMA端末が動作している状態 1:充電中 2:パッテリー未接続状態 3:滅電中	
[M]		 ⟨bcl⟩ 0~100(バッテリー残量)	
AT+CBST=[<sp eed>[,<name>[,< ce>]]]</name></sp 	発信時のベアラサービスの設定を 行います。AT+FCLASSコマ ンド(29 P.33)が0のときのみ有効 です。**1	<pre><speed> 116:64Kデータ通信(お買い上げ時) <name></name></speed></pre>	AT+CBST=116,1,0 ☐ OK
[M]	C90	1 : 固定値 (ce) 0 : 固定値	
AT+CEER	直前の通信の切断理由を表示します。 ^{※ 2}	「切断理由一覧」を参照(でア.37)。	AT+CEER +CEER:36
[M] AT+CGDCONT	パケット発信時の接続先(APN)を 設定します。 ^{※ 2}	「ATコマンドの補足説明」を参照(☞ P.37)。	OK 「ATコマンドの補 足説明」を参照
[M] AT+CGEQMIN	パケット通信確立時にネットワー ク側から通知されるQoS(サービ ス品質)を許容するかどうかの判 定基準値を登録します。※2	「ATコマンドの補足説明」を参照(12 P.38)。	(宮 P.37)。 「ATコマンドの補 足説明」を参照 (宮 P.38)。
AT+CGEQREQ [M]	パケット通信時の発信時にネット ワークへ要求するQoS(サービス 品質)を設定します。※2	「ATコマンドの補足説明」を参照(☞ P.39)。	「ATコマンドの補 足説明」を参照 (☞ P.39)。
AT+CGMR	FOMA端末のバージョンを表示します。**2	_	AT+CGMR 1234567890123 456
	ネットワーク登録状態を通知する かどうかを設定します。通知され ている内容は圏内/圏外です。**1	 (n) 0:設定しない(お買い上げ時) 1:設定する AT+CGREG=1に設定すると、 "+CGREG<stat>"の形式で通知されます。 <stat>パラメータは、0,1,4,5をサポートします。 <stat> 1:圏外 1:圏内(home)</stat></stat></stat> 4:不明 	OK AT+CGREG=1回 OK (通知あり区設定) AT+CGREG:□ +CGREG:1,0 OK (圏外を意味している) +CGREG:1 (圏外から圏内区
[M] AT+CGSN	FOMA端末の製造番号を表示します。** 2	5:圏内(visitor)	移動した場合) AT+CGSN』 1234567890123 45
[M]			OK

AT775/11*	柳西		ココンルで中に何
ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT+CLIP= <n></n>	64Kデータ通信の着信時に、相手 の発信番号をパソコンに表示でき ます。** 1	<n> 0:リザルトを出さない(お買い上げ時) 1:リザルトを出す</n>	AT+CLIP=0
		「AT+CLIP?」のとき、+CLIP: <n>,<m>を表示 します。 <m></m></m></n>	AT+CLIP? +CLIP:0,1
[M]		0:発信時に相手に番号を通知しないNW設定 1:発信時に相手に番号を通知するNW設定 2:不明	OK
AT+CLIR= <n></n>	64Kデータ通信の発信時に、電話番号を相手側に通知するかどうかを設定します。※2	(n)0:サービスご契約の設定どおり1:通知しない2:通知する(お買い上げ時)AT+CLIR?のとき、+CLIR<n>、<m>を表示し</m></n>	AT+CLIR=0 OK AT+CLIR? +CLIR:2,3
[M]		ます。 <m> (m) (m) (では、) (では、)</m>	OK
AT+CDIP= <n></n>	着サブアドレスの通知の有無を設	⟨n⟩	AT+CDIP=0₽
[M]	定します。また、マルチナンバー契約状況を確認できます。	0:サブアドレスを表示しない (お買い上げ時)1:サブアドレスを表示する <m></m>0:マルチナンバー未契約1:マルチナンバー契約中2:不明	OK AT+CDIP?↓ +CDIP:0,1 OK
AT+CMEE<\n>	FOMA端末のエラーレポートの有無を設定します。** 1	エラーを "ERROR" のみで表示するか、理由を 文字あるいは数値でレポートするかを設定し ます。 (^) 0:リザルトコードを使用せずに "ERROR"を 表示(お買い上げ時) 1:リザルトコードを使用し、数字で理由を表 示 2:リザルトコードを使用し、文字で理由を表 示 「n=1」または「n=2」でエラーレポート表示に設 定した場合、エラーレポートは次のように表 示されます。 +CME ERROR:xxxx xxxxには数字または文字が表示されます。 「エラーレポート一覧」(でP.37)	AT+CMEE=0 OK AT+CNUM ERROR AT+CMEE=1 OK AT+CNUM +CME ERROR:10
AT+CNUM	FOMA端末の自局番号を表示しま す。 ^{※ 2}	number:電話番号 type :129もしくは145	AT+CNUM + CNUM;"+8190 12345678",145
[M]		129:国際アクセスコード+を含まない 145:国際アクセスコード+を含む	OK

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT+COPS=[<m< td=""><td>接続する通信事業者を選択しま</td><td><mode></mode></td><td>AT+COPS</td></m<>	接続する通信事業者を選択しま	<mode></mode>	AT+COPS
ode>[, <format>[,</format>	す。※ ²	0:オート(自動的にネットワークを検索して	=1,2,"44F001"
<pre><oper>]]]</oper></pre>		通信事業者を切り替える) 1:マニュアル(<oper>に指定された通信事業</oper>	-
		者に接続する)	OK
		2:通信事業者との接続を解除(切断)する	(MCC:440MNC:
		※ 非サポートとなります。 3:マッピングを行わない	10に接続)
		4:マニュアルオート(<oper>に指定された通</oper>	
		信事業者に接続できなかった場合に「オー	
		ト」の処理を行う) ※ 非サポートとなります。	
		※ 非りボードとなりより。	
		<format></format>	
		2:固定値	
		 <oper>は国番号(MCC)とネットワーク番号</oper>	
		(MNC)からなる16進数の値で示します。	
		書式は次のとおり。 Digit 1 of MCC···octet 1 bits 1 to 4.	
		Digit 2 of MCC•••octet 1 bits 1 to 4.	
		Digit 3 of MCC•••octet 2 bits 1 to 4.	
		Digit 3 of MNC···octet 2 bits 5 to 8. Digit 2 of MNC···octet 3 bits 5 to 8.	
[M]		Digit 2 of MNC•••octet 3 bits 3 to 4.	
AT+CPAS	FOMA端末のアクティビティー状	本コマンドにより応答されるリザルトは次の	AT+CPAS.
	態問い合わせを行います。※2	書式とします。 +CPAS: <pas></pas>	+CPAS:0
		TCFAS.\pas/	OK
		<pas></pas>	
		0:ATコマンド送受信可能	
		1 : ATコマンド送受信不可能(+CPAS: 1 のリ ザルトを送出しない)	
		2:不明	
FA 47		3:ATコマンド送受信可能かつ着信中	
[M] AT+CPIN= <nin></nin>	UIMに関するパスワード	4:ATコマンド送受信可能かつ通信中 <pin></pin>	AT+CPIN?
, <newpin>]</newpin>	(PIN1,PIN2)の入力を行います。※2	PIN1入力待ち状態ではPIN1を入力(<pin>パラ</pin>	+CPIN:SIM PIN1
		メータのみ入力)	
		PIN2入力待ち状態ではPIN2を入力(<pin>パラメータのみ入力)</pin>	OK (PIN1入力待ち状
		PUK1入力待ち状態ではPUK1を入力	態を表している)
		PUK2入力待ち状態ではPUK2を入力 ※ ストリングパラメータであり、入力時は" "	AT+CPIN="1234"
		※ ストリングハンメータ どのり、八万時は で囲みます	□ OK
			_
		〈newpin〉 PUK1入力待ち状態では新しいPIN1を入力	AT+CPIN?↓ +CPIN:SIM PUK1
		PUK2入力待ち状態では新しいPIN2を入力	TOT II NOINVEE ON I
		※ ストリングパラメータであり、入力時は" "	OK .
		で囲みます	(PUK1入力待ち状態を表している)
			AT+CPIN="12345
[5.47]			678","1234" .
[M] AT+CR= <mode></mode>	回線接続時に"CONNECT"のリザ	<mode></mode>	OK AT+CR=1₽
, tri on-thode/	ルトコードが表示される前に、パ	0:回線接続時に表示しない	OK
	ケット通信/64Kデータ通信を表	(お買い上げ時)	ATD*99***1#
	示するかどうかを設定します。 ^{※ 1} パケット通信のときは、"GPRS"	1:回線接続時に表示する 	+CR:GPRS
	と表示され64Kデータ通信のとき		CONNECT
[M]	は"SYNC"と表示されます。		

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT+CRC= <n></n>	着信時に拡張リザルトコードを使	n=0:拡張リザルトコードを使用しない(お買	AT+CRC=0
55	用するかどうかを設定します。※1	い上げ時)	OK
[M]	+	n=1:拡張リザルトコードを使用する	AT - 0050 400
AT+CREG= <n></n>	ネットワークの圏内/圏外情報を 表示するかどうかを設定します。	AT+CREG=1に設定すると、"+CREG:\stat>" の形式で通知されます。\stat>パラメータは	AT+CREG=1₽ OK
	X	0,1,4,5をサポートします。	(通知ありに設定)
		<n></n>	AT+CREG?↓
		0:通知なし(お買い上げ時)	+CREG: 1,0
		1:通知あり	014
		〈stat〉 0:圏外	OK (圏外を意味して
		1:圈内(home)	いる)
		4:不明	+CREG:1
5.0		5:圏内(visitor)	(圏外から圏内に
[M]	/		移動した場合)
AT+CUSD=[<n> [,<str>[,<dcs>]]]</dcs></str></n>	付加サービスなどに関し、網側の 設定を変更します。※1	<n> 0 :中間リザルトを応答せず、OKを応答する</n>	AT+CUSD=0,"xxx
[,(01/),(000/)]]	W.C. C. S. C. C. S. S.	(お買い上げ時)	OK
		1:中間リザルトを応答する	
		<str></str>	
		サービスコード ※ 詳しくは『ご利用ガイドブック(ネットワー	
		クサービス編)』をご覧ください。	
		<dcs></dcs>	
[M]		0:固定値	17.50 100 00
[M]	モード設定を行います。※1	<n> 0:データ(固定値)</n>	AT+FCLASS=0
AT+GCAP	FOMA端末の能力リストを表示し		AT+GCAP₽
	ます。※2		+GCAP:+CGSM,
		_	+FCLASS,+W
[M]			OK
AT+GMI	FOMA端末のメーカの名前が半角		AT+GMI₽
	英数字で表示されます。※2	_	SHARP
[h 47]			OK
[M] AT+GMM	FOMA端末の製品名の略称		AT+GMM₽
ATTGIVIIVI	(FOMA SH08B) ガアルファベッ		FOMA SH08B
	トおよび数字で表示されます。※2	_	
[M]			OK
AT+GMR	FOMA端末のバージョンを表示します。 ^{※ 2}		AT+GMR Ver 1.00
	0.90	_	ver 1.00
[M]			OK
AT+IFC= <n,m></n,m>	パソコンとFOMA端末間のローカ	DCE by DTE(<n>)</n>	AT+IFC=2,2
	ルフロー制御方式を設定します。 ※1	0:フロー制御を行わない	OK
		1 :XON/XOFFフロー制御を行う 2 :RS/CS(RTS/CTS)フロー制御を行う	
		(お買い上げ時)	
		DTE by DCE(<m>)</m>	
		0:フロー制御を行わない	
		1 :XON/XOFFフロー制御を行う 2 :RS/CS(RTS/CTS)フロー制御を行う	
[M]		(お買い上げ時)	
AT+WS46?	発信時に使用する無線ネットワー	n=22:FOMAネットワーク(固定値)	AT+WS46?₽
	クを表示します。着信に影響を与		22
[NA]	えるものではありません。 ^{※2}		OK
[M]	直前に実行したコマンドを再実行		A/
[M]	するときに使用します。 ^{※2}		OK
	-	-	*

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
ATA	パケット着信および64Kデータ通	パケット着信中には、「ATA184回」(発信者番	RING
/ / / /	信の着信時に入力すると、着信処	号通知なし着信動作)および「ATA186回」(発	ATA.
[M]	理を行います。※2	信者番号通知あり着信動作)を入力できます。	CONNECT
ATD	発信処理を行います。※2、※3	● パケット通信ATD*99*** <cid>#↓</cid>	ATD*99***1#₽
		ATD*99#を入力した場合:	CONNECT
		<cid>=1(お買い上げ時)を用います(<cid>の</cid></cid>	
		入力を省略した場合は、 <cid>1になりま</cid>	
		す)。 ATD10410011114 : 5世まりまる書きまる	
		ATD184*99*** <cid>#で始まる書式を入 力した場合:</cid>	
		ガした場合: 指定した <cid>に規定した接続先(APN)に</cid>	
		対して"184"が付加されます(発信者番号	
		通知ありの"186"でも同様の操作ができま	
		す)。	
		● 64Kデータ通信ATD[パラメータ][電話番	
		号]	
		相手側の電話番号に、0~9、*, #, +, A, a, B, b, C, c, D, d, - (ハイフン)、スペース、T, t,	
		P、p、!、W、w、@、,(カンマ)以外を設定した	
		場合は、発信できません。の文字は入力	
		可能ですが、ダイヤル時には認識されませ	
[M]		h.	
ATE <n></n>	パソコンから送信された本コマン	n=0:エコーバックなし	ATE1₽
	ドに対して、FOMA端末がエコー	n=1:エコーバックあり(お買い上げ時)	OK
[M]	を返すかどうかを設定します。※1	通常はn=1で使用します。パソコンにエコー機能がある場合、n=0に設定してください。	
ATH	パケット通信および64Kデータ通	RES GO DOSSILATI DELEXALO CARECANO	(通信中)
/ (111	信時に入力すると、回線を切断し		+++(表示は見え
	₹\$\displays \text{\$\frac{1}{2}\$}		ない)
			OK
			ATH
[M]			NO CARRIER
ATI(n)	確認コードを表示します。※2	n=0:NTT DoCoMo	ATI0 ⊒ NTT DoCoMo
		n=1 : 製品名の略称を表示(FOMA SH08B) n=2 : 製品のバージョンを"VerX.XX"などの形	NTT DOCOMO
		式で表示	ok
		n=3:ACMP信号の各要素を表示	
		n=4:FOMA端末の有する通信機能の詳細を表	
[M]		示	
ATO	通信中にオンラインコマンドモー		ATO.
E) 43	ドからオンラインデータモードに		CONNECT
[M]	戻ります。※2		ATOO []
ATQ <n></n>	リザルトコードを表示するかどう かを設定します。 ^{※ 1}	n=0:リザルトコードを表示する (お買い上げ時)	ATQ0₽ OK
[M]	12 COXEUS 9º	ここの受い上り付か n=1:リザルトコードを表示しない	
ATV(n)	リザルトコードの表示方法を設定		ATV1
7 1 1 4 112	します。※1	英文字表記で表示します。	OK
		n=0:リザルトコードを数字表記で表示	
		n=1:リザルトコードを英文字表記で表示	
[M]		(お買い上げ時)	

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
ATX <n></n>	接続のCONNECT表示に速度表示 の有無を設定します。また、ビジー トーン、ダイヤルトーンの検出を	ビジートーン検出: 接続先が通話中のとき、BUSY応答を送出し ます。	ATX1₽ OK
	行います。 ^{※ 1}	ダイヤルトーン検出: FOMA端末に接続されているかどうかを判定します。 速度表示: 接続時のCONNECT表示に速度を表示するかどうかを設定します。 n=0:ビジートーン検出なし、ダイヤルトーン	
[M]		検出なし、速度表示なし n=1:ビジートーン検出なし、ダイヤルトーン検出なし、速度表示あり n=2:ビジートーン検出なし、ダイヤルトーン検出なり、速度表示あり n=3:ビジートーン検出あり、ダイヤルトーン検出なし、速度表示あり n=4:ビジートーン検出あり、ダイヤルトーン検出なり、速度表示あり(お買い上げ時)	
ATZ <n></n>	FOMA端末のATコマンド設定値 をリセットします。**2、**4	FOMA端末のATコマンド設定値を不揮発メモリの内容にリセットします。通信中に本コマンドを入力した場合は、回線を切断してからリセットします。n=0のみ指定可能(省略可)	(オンライン時) ATZ□ NO CARRIER (オフライン時) ATZ□ OK
ATS0= <n> [M]</n>	FOMA端末が自動着信するまでの 呼び出し回数を設定します。※ 1	n=0:自動着信しない(お買い上げ時) n=1~255:指定したリング数で自動着信する	ATS0=0 . OK
ATS2= <n></n>	エスケープキャラクタの設定を行います。	n=0~127(お買い上げ時n=43) n=127に設定するとエスケープは無効になり ます。	ATS2=43
[M]			OK
ATS3= <n></n>	復帰(CR)キャラクタの設定を行います。	ATコマンド文字列の最後を認識するキャラクタを定義します。エコーバックされたコマンド文字列とリザルトコードの最後に付きます。設定値は変更できません(お買い上げ時n=13)。	ATS3=13 OK ATS3? 013
ATS4= <n></n>	改行(LF)キャラクタの設定を行います。	英文でリザルトコードを表示する場合、CR キャラクタの後ろに付きます。設定値は変更 できません(お買い上げ時n=10)。	ATS4=10 Q OK ATS4? Q 010
[M] ATS5= <n></n>	バックスペース(BS)キャラクタ の設定を行います。	ATコマンド入力中にこのキャラクタを検出 すると、入力バッファの最後のキャラクタを 削除します。設定値は変更できません(お買い 上げ時n=8)。	OK ATS5= 8
[M] ATS6= <n></n>	ダイヤルするまでのポーズ時間	本コマンドによりレジスタは設定されます	OK
A1Sb= <n> [M]</n>	(秒)を設定します。	本コマントによりレジスタは設定されます が、動作しません。 n:2~10(お買い上げ時n=5)	ATS6=10₽ OK
ATS8= <n></n>	カンマダイヤルするまでのポーズ 時間(秒)を設定します。	本コマンドによりレジスタは設定されますが、ボーズ時間(3秒)に影響しません。 n=0:ボーズしない n:1~255(お買い上げ時n=3)	ATS8=3 D
[M] ATS10= <n></n>	自動切断の遅延時間(秒)を設定します(1/10秒)。※1	本コマンドによりレジスタは設定されます が、動作しません。	ATS10=1
[M]		n:1~255(お買い上げ時n=1)	

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
ATS30= <n></n>	データの送受信をこの時間以上行 わないと切断します。	本コマンドの設定は、64Kデータ通信時のみ 有効です。 <n>は分単位で設定します。 n:0~255(お買い上げ時n=0)</n>	ATS30=31
[M]		n=0は不活動タイマオフ	
ATS103= <n> [M]</n>	着サブアドレスを付けて発信する 場合の区切りを設定します。	本コマンドの設定は、64Kデータ通信時のみ 有効です。 n=0:*アスタリスク n=1:/スラッシュ(お買い上げ時) n=2:¥マークあるいはバックスラッシュ	ATS103=0☐ OK
ATS104= <n></n>	発サブアドレスを付けて発信する 場合の区切りを設定します。	本コマンドの設定は、64Kデータ通信時のみ 有効です。 n=0:#シャープ n=1:%パーセント(お買い上げ時) n=2:&アンド	ATS104=0₽ OK
AT¥S	現在の設定されている各コマンド とSレジスタの内容を表示しま す。**2		AT¥S = E1 Q0 V1 X4 &C1 &D2 &S0 &E1 ¥V0 S000=000 S002=043 S004=010 S005=008 S006=005 S007=060 S008=003 S010=001 S030=000 S103=001 S104=001
[M]	12/22		
AT¥V <n></n>	接続時の応答コード仕様を選択します。※1	本コマンドは、ATX <n>コマンド(@P.35)が n=0以外のときのみ有効です。 n=0:拡張リザルトコードを使用しない (お買い上げ時) n=1:拡張リザルトコードを使用する</n>	AT¥V1☐ OK

- ※ 1 AT&WコマンドでFOMA端末に記憶されます。
- ※2 AT&WコマンドでFOMA端末に記憶されません。AT&F、ATZコマンドによるリセットも行われません。
- ※3 ATDN 型やATDL 型でリダイヤル発信ができます。
- ※4 AT&Wコマンドを使用する前にATZコマンドを実行すると、最後に記憶した状態に戻り、それまでの変更内容は消去されます。
- ※5 AT&WコマンドでFOMA端末に記憶された設定値は、電源を切ると不揮発データとしてFOMA端末に格納されます。

切断理由一覧

■パケット通信

値	理 由
27	接続先(APN)が存在しないか、もしくは正しくありません。
30	ネットワークによって切断されました。
33	パケット通信の契約がされていません。
36	正常に切断されました。

■ 64Kデータ通信

値	理 由
1	指定した番号は存在しません。
16	正常に切断されました。
17	相手側が通信中のため、通信ができません。
18	発信しましたが、指定時間内に応答がありませんでした。
19	相手側が呼び出し中のため通信ができません。
21	相手側が着信を拒否しました。
63	ネットワークのサービスおよびオプションが有効ではありません。
65	提供されていない伝達能力を指定しました。
88	端末属性の異なる端末に発信したか、もしくは着信を受けました。

エラーレポート一覧

数字表示	文字表示	理 由
10	SIM not inserted	FOMAカードガセットされていません。
15	SIM wrong	ドコモ以外のSIM(FOMAカードに相当する I Cカード)が挿入されています。
16	incorrect password	バスワードが間違っています。
100	unknown	不明なエラーです。

ATコマンドの補足説明

■コマンド名:+CGDCONT=「パラメータ]

概要

パケット発信時の接続先(APN)の設定を行います。

AT&WコマンドでFOMA端末に記憶されません。AT&F、ATZコマンドによるリセットも行われません。

大集

+CGDCONT=[\cid\],"\cPDP_type\"[,"\APN\"]]].

パラメータ説明

〈cid〉* : 1~10 〈PDP_type〉* : PPPまたはP

<APN>* : 仟意

《cid〉は、FOMA端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を管理する番号です。FOMA端末では1~10を登録できます。お買い上げ時、《cid〉=1には「mopera.ne.jp」、《PDP_type》は「PPP」が、《cid〉=3には「mopera.net」、《PDP_type》は「PJが初期値として登録されていますので、cidは2もしくは4~10に設定します。《APN》は接続先を示す接続ごとの任意の文字列です。

実行例

「abc」という接続先(APN)名を登録する場合のコマンド(<cid>=2の場合)

AT+CGDCONT=2,"PPP","abc"

☐

 OK

パラメータを省略した場合の動作

AT+CGDCONT=

すべての $\langle cid \rangle$ の設定をクリアします。ただし、 $\langle cid \rangle$ =1および3の設定はお買い上げ時の状態に再設定されます。 AT+CGDCONT= $\langle cid \rangle$

指定された〈cid〉の設定をクリアします。ただし、〈cid〉=1および3の設定はお買い上げ時の状態に再設定されます。

AT+CGDCONT=?

設定可能な値のリスト値を表示します。

AT+CGDCONT?

現在の設定値を表示します。

■ コマンド名:+CGEQMIN=[パラメータ]

概要

PPPパケット通信確立時にネットワーク側から通知されるQoS(サービス品質)を許容するかどうかの判定基準値を登録します。

AT&WコマンドでFOMA端末に記憶されません。AT&F、ATZコマンドによるリセットも行われません。

書式

AT+CGEQMIN=[<cid>[, <Maximum bitrate UL>[, <Maximum bitrate DL>[,, <Maximum SDU size>]]]]]

パラメータ説明

⟨cid⟩* : 1~10

<Maximum bitrate UL>* : なし(初期値)または384 <Maximum bitrate DL>* : なし(初期値)または7232

<Maximum SDU size>*

<PDP type>がPPPの場合: 10(初期値)~1500または1502

<PDP_type>がIPの場合 : 10(初期値)~1500

〈cid〉は、FOMA端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を管理する番号です。[Maximum bitrate UL] あよび[Maximum bitrate DL] では、FOMA端末と基地局間の上りあよび下りの最大通信速度 (kbps)を設定します。[なし(お買い上げ時)] に設定した場合は、すべての速度を許容しますが、「384」および「7232」を設定した場合、これらの速度未満の接続は許容されないため、パケット通信が接続されない場合があります。[Maximum SDU size] では、最大許容SDUサイズを設定します。「10(初期値)~1500または1502」を設定したときは、これらの値未満の接続は許容されないため、パケット通信が接続できないことがありますのでご注意ください。また、「70」未満の接続に関しては接続できませんのでご注意ください。

実行例

- (1)の設定が各cidに初期値として設定されています。
- (1)上り/下りすべての速度を許容する場合のコマンド(⟨cid⟩=2の場合) AT+CGEQMIN=2□OK
- (2) 上り384kbps/下り7232kbpsかつ最大許容SDUサイズ1500を許容する場合のコマンド(⟨cid⟩=3の場合) AT+CGEQMIN=3,,384,7232,,,1500□ OK
- (3) 上り384kbps/下りすべての速度を許容する場合のコマンド(⟨cid⟩=4の場合) AT+CGEQMIN=4,,384』 OK
- (4)上りすべての速度/下り7232kbps速度のみ許容する場合のコマンド(⟨cid⟩=5の場合) AT+CGEQMIN=5,,7232□OK

パラメータを省略した場合の動作

AT+CGEQMIN=

すべての<cid>の設定をクリアします。

AT+CGEQMIN=<cid>

指定された〈cid〉をお買い上げ時の状態に戻します。

AT+CGEOMIN=?

設定可能な値のリストを表示します。

AT+CGEOMIN?

現在の設定を表示します。

■ コマンド名:+CGEOREO=「パラメータ]

概要

PPPパケット通信時の発信時にネットワークへ要求するQoS(サービス品質)を設定します。 AT&WコマンドでFOMA端末に記憶されません。AT&F、ATZコマンドによるリセットも行われません。

走書

パラメータ説明

各cidにはその内容がお買い上げ時に設定されています。

<cid>* : 1~10

<Traffic class>* : 2または3

2:interactive(初期値)

3:background

〈Maximum bitrate UL〉* : なし(初期値)または64~384
〈Maximum bitrate DL〉* : なし(初期値)または64~7232

ただし、[Maximum bitrate UL] [Maximum bitrate DL] は許容範囲であっても端数を切り捨てた値が設定されることがあります。

<Maximum SDU size>*

<PDP_type>がPPPの場合: 10~1500または1502(初期値)

<PDP_type>がIPの場合 : 10~1500(初期値)

<cid>は、FOMA端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を管理する番号です。

実行例

(1)の設定が各cidに初期値として設定されています。

(1)上り/下りの速度を設定せず、接続を要求する場合のコマンド(<cid>=2、Traffic class=2の場合) AT+CGEQREQ=2 OK

(2) 上り384kbps/下り7232kbpsかつ最大許容SDUサイズ1500で接続を要求する場合のコマンド((cid>=3、Traffic class=2の場合)

AT+CGEQREQ=3,2,384,7232,,,,1500

OK

- (3) 上り384kbps/下りの速度を指定せず、接続を要求する場合のコマンド((cid)=4、Traffic class=2の場合) AT+CGEQREQ=4,2,384 OK
- (4)上りの速度を指定せずに下り7232kbpsで接続を要求する場合のコマンド(<cid>=5、Traffic class=2の場合) AT+CGEQREQ=5,2,7232 OK

パラメータを省略した場合の動作

AT+CGEQREQ=

すべての<cid>をお買い上げ時の状態に戻します。

AT+CGEQREQ=<cid>

指定された〈cid〉をお買い上げ時の状態に戻します。

AT+CGEQREQ=?

設定可能な値のリスト値を表示します。

AT+CGEQREQ?

現在の設定を表示します。

リザルトコード

■ リザルトコード

数字表示	文字表示	意味						
0	OK	正常に実行しました。						
1	CONNECT	相手側と接続しました。						
2	RING	着信を検出しました。						
3	NO CARRIER	回線が切断されました。						
4	ERROR	コマンドを受け付けることができません。						
6	NO DIALTONE	ダイヤルトーンの検出ができません。						
7	BUSY	話中音の検出中です。						
8	NO ANSWER	接続完了タイムアウトしました。						

١	数字表示	文字表示	意 味
ı	100	RESTRICTION	ネットワークが規制中です。
ı	101	DELAYED	リダイヤル発信規制中です。

■ 拡張リザルトコード

数字表示	文字表示	意 味
5	CONNECT 1200	FOMA端末-PC間速度1200bpsで接続しました。
10	CONNECT 2400	FOMA端末-PC間速度2400bpsで接続しました。
11	CONNECT 4800	FOMA端末-PC間速度4800bpsで接続しました。
13	CONNECT 7200	FOMA端末-PC間速度7200bpsで接続しました。
12	CONNECT 9600	FOMA端末-PC間速度9600bpsで接続しました。
15	CONNECT 14400	FOMA端末-PC間速度14400bpsで接続しました。
16	CONNECT 19200	FOMA端末-PC間速度19200bpsで接続しました。
17	CONNECT 38400	FOMA端末-PC間速度38400bpsで接続しました。
18	CONNECT 57600	FOMA端末-PC間速度57600bpsで接続しました。
19	CONNECT 115200	FOMA端末-PC間速度115200bpsで接続しました。
20	CONNECT 230400	FOMA端末-PC間速度230400bpsで接続しました。
21	CONNECT 460800	FOMA端末-PC間速度460800bpsで接続しました。

- リザルトコードは、ATV<n>コマンド(100mmの2)、n=0に設定されている場合は英文字表記(初期値)、n=0に設定されて いる場合は数字表記で表示されます。
- 従来のRS-232Cで接続するモデムとの互換性を保つため、通信速度は表示します。ただし、FOMA端末−PC間は FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)を利用して接続されているため、実際の接続速度と異なります。
- [RESTRICTION](数字:100)が表示された場合は、通信ネットワークが混雑しています。しばらくしてから接続し直 してください。

通信プロトコルリザルトコード

ſ	数字表示	文字表示	意味
ſ	1	PPPoverUD	64Kデータ通信で接続
ĺ	5	PACKET	パケット通信で接続

リザルトコード表示例

ATX0が設定されている場合

AT¥V<n>フマンド(電P.36)の設定にかかわらず、接続完了の際にCONNECTのみの表示となります。

文字表示例: ATD*99***1# CONNECT 数字表示例: ATD*99***1#

ATX1が設定されている場合

◆ATX1、AT¥V0が設定されている場合(初期値)

接続完了のときに、CONNECT<FOMA端末-PC間の速度>の書式で表示します。

文字表示例: ATD*99***1# **CONNECT 460800** ATD*99***1# 数字表示例:

121

◆ATX1、AT¥V1が設定されている場合※

接続完了のときに、次の書式で表示します。

CONNECT < FOMA端末-PC間の速度 > PACKET < 接続先(APN) > / < 上り方向(FOMA端末→無線基地局間) の最高速度>/<下り方向(FOMA端末←無線基地局間)の最高速度>

文字表示例: ATD*99***1#

CONNECT 460800 PACKET mopera.ne.jp/384/7232

(mopera.ne.ipに、上り最大384kbps、下り最大7232kbpsで接続したことを表す)

数字表示例: ATD*99***1#

1215

※ ATX1、AT¥V1を同時に設定した場合、ダイヤルアップ接続が正しく行えない場合があります。AT¥V0のみで のご利用をおすすめします。

区点コード一覧

4桁の区点コードを利用して漢字やひらがな、カタカナ、記号、英数字などを入力できます。

- 区点コードとは、漢字などの文字ひとつひとつに付けられている固有の番号です。区点コードでの入力のしかたについては、取扱説明書の「区点コードで入力する」を参照してください。
- 区点コード一覧で該当する文字がない区点コードを入力すると、何も入力されないか、またはスペースが入力されます。
- 区点コード一覧の表示は、実際の表示と見えかたが異なるものがあります。

		57	F 4.	+/= C)		T 67 F		
区点 1~3桁目	0 1 2			桁目 5 6		8 9	区点 1~3桁目	区点4桁目 区点 区点4桁目 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1~3桁目 0 1 2 3 4 5 6 7	8 9
010 011 012 013 014 015	! * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		T (: \delta \cdot \cd		; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	073 074 075 076 077 078	B J O S 187 我牙画 B 芽蛾賀雅快 6 B F Д e ë ж 3 и й 189 恢 e 時 田 B 財 號 經 下 別 190 Ф х ц ч ш щ ь ы ь э 191 蟹 概 涯 碍 蓋 街 該 鎧 К л м н о п р с т у 190 大 所 と 所 と 所 と 所 と 所 と 所 と 所 と 所 と 所 と 所	
016 017 018 019 020 021	+ - ± \$ + 0 € + 0 € + 0 €	% ©	# 8		@ 7 V	§ ☆ ※ 〒	081 082 083	189	各覚楽割且釜
022 023 024	$C \supset U$		— =	⇒⇔		⊒ ⊒	130 131 132 133	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ 199 噛鴨柏茅萱 乾侃 冠 乾 侃 冠 乾 侃 冠 乾 侃 冠 克 乾 侃 冠 克 乾 侃 冠 克 乾 侃 冠 克 永 元 祭 201 動 割 思 感 慣 憾 拠 財 歌 歌 歓 江 漢 潤 進 環 世 秋 で 迎 5 、 下 終 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	寒刊
026 027 028 029	∠ ⊥	. %	∇ ?? # ○	≡ ≒ b ♪		»√ ‡¶	134 135 136 137 138	②	監看競競館
031 032 033 034 035 036 037	4 5 6 H I J R S T f g h	A K U i	B (L N V)	9 C D M N W X a b	EOYcm	F G P C Z d e n		一方 一方 一一方。 一一方。 一一方。 一一方。 一一一方。 一一一方。 一一一一方。 一一一一一一一一	季稀類類
038 039 040 041 042 043 044 045	pz おごぞとひぼゆゐ r あがさただびぽよゑ	5 い	ا إ يا	u うくすつねゃく	え	× えげぜてばぺ		以於原 或尉惟 以於 以於 以於 以於 以於 以於 以於 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以	菊黍及灸去鋸 熔鞣却吸球居漁 匡
046 047 048 050 051	77 7	ひみらん イキ	ふむり イギ	いめる ウク	、やろ・エケ	T 7	170 170 171 172 173	院陰隠韻吋 	恐脅尭勤筋銀 恭興暁圪緊
052 053 054 055 056 057 058		ヺ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙	ジヂヌブムリヴ	ウクスツネプメルカウクスツノヘモレク	プグリンベヤロー	デゼテバペヤワ	173 174 175 176 176 177	曳柴永 泳洩 英盈穎	九 駆 駈 遇 隅
060 061 062 063	Α B Κ Λ Ν Υ Φ Χ		ΔΕΙΩ	E Z	H	ΘΙ ΣΤ	178 179 180 181 182		
064 065 070 071 072	θ 1 K σ τ υ Α Б И Й К Τ У Φ	λ φ Β Π	Д . Х . М I	γ δ ξ Ψ ω Д Е Н Ш	ËΠ	ж Э Р В Ь	182 183 184 185 186	型架性心吸吸王翁換篇 排用性質较應屋管 調黃用質性的思想 一下化。 一下地域。 一种地域。 一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种	軽隙月堅 絹 類析件嫌 県

区点 1~3桁目	区点4桁目 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	区点 1~3桁目	区点4桁目 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	区点 1~3桁目	区点4桁目 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
241 242 243	肩見謙賢軒遣鍵険顕験 験元原厳幻弦減源玄現 絃舷言諺限 	309 310 311 312	醸 蝕心疹身尋 競 ()	370 371 372 373	邸鄭釘鼎泥摘擢敵滴 的笛適鏑溺哲徹撤轍迭 鉄典填天展店添纏甜 転顛点伝殿澱田電
243 244 245 246	西拉特 医二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	313 314 315	9	373 374 375	と
247 248 249 250	御悟格橋瑚碁語誤護醐艺鯉交優保保保保保保证的一种的人工。	315 316 317 318 319	領縣 的	376 377 378 379	大学 (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大
251 252 253 254	巧巷幸広庚康弘恒慌抗 拘控攻昂晃更杭校梗構 江洪浩港溝甲皇硬稿糠 紅紘絞綱耕考肯肱腔膏	320	澄摺寸	380 381 382 383 384	
255 256 257 258	航荒行衡講貢購郊酵鉱 碗門留降頂香高鴻剛劫 場會 場 場 場 場 場 場 場 場 場 場 場 場 場 場 場 場 場 身 る 場 身 も り り り り り り り り り り り り り り り り り り	321 322 323 324	勢姓征性成政整星晴棲 栖正清性生盛精聖声 西越誓請逝醒青静 路 島 席 惜 戚 兵 昔 析 石 積	385	独読栃橡凸突椴届鳶苫 寅酉瀞噸屯惇敦沌豚遁
259 260 261	姑糊顧御乞効 巧拘江紅航砿号告忽 昏姑糊顧御乞効 巧拘江紅航砿号告忽 唇上唇与唇 人名英格兰人名英格兰人名英格兰人名英格兰人名英格兰人名英格兰人名英格兰人名 医克克氏生毒样 外球 医甲毒黄香蒙黑 经过记 格克马德伦 口坑広昂港鄉衡降拷群泊今棚上的拉奇吴静样 对原更甲考黄香蒙黑 经过记 拉奇人名 医抗梗痛腔酵酬克腰 恨魂到难是惨,又是忧梗痛腔酵酬克腰,恨魂到难是惨,又是忧梗痛腔酵酬克腰,恨魂到难是惨,又是忧梗痛腔酵酬克腰,恨魂到湿灌後翻功,工抗横糠膏鉱劫刻甑,想到温湿	325 326 327 328	籍續脊責赤跡蹟碩切拙 接換折設窃節説雪糾舌 以上 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	386 387 388	頓吞曇鈍 参那内乍凪薙 総灘捺鍋楢馴縄畷南楠 軟難と と
261 262 263 264	[[329 330 331 332	勢栖西脈籍接蝉扇煽 選全 勢栖西脈籍接蝉扇煽 選全 整精声音石切絕川潛 地仗生逝戚赤窃占泉線奸閃糎 性性請誓席脊折先栓穿羨線 性性請替實設干梅節腺銑膳 性性請替實設干梅節腺銑膳 性性所質數子梅節腺銑膳 性性所質數子梅節腺銑膳		二尼弐迩匂賑肉 虹廿日乳入 如尿韮任妊忍認
265 266 267 268	在非 在 在 主 在 在 在 是 在 性 表 主 性 大 不 主 性 大 不 主 性 大 不 主 性 大 不 在 所 等 の 者 に 所 の に の 。 に の に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に に 。 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	332 333	曾塑岨措會 曾楚狙疏疎礎祖租粗素	390 391 392 393	深禰 称寧葱猫熱年念捻撚燃 粘乃廼之埜嚢悩濃納能 脳膿農覗蛋
269 270 271 272	鯖捌錆鮫皿晒三傘参山 惨撒散桟燦珊産算纂蚕	335 336 337 338 339	相倉搜灣 中華 化交叉 医复数性性 医复数 医骨性 医复数 医骨性 医复数 医角性 医外外 医外外 医外外 医外外 医外外 医外外 医外外 医外外 医外外 医外	393 394 395	は 巴把播覇杷 波派琶破婆罵芭馬俳廃 拝排敗杯盃牌背肺輩配
273 273 274	讃賛帔餐斬暫残 □	339 340 341 342	霜騷像増憎 臟蔵贈造促側則即息 捉束測足速俗属賊族続 空袖其揃存孫尊損村遜	396 397 398 399	倍培媒梅楳煤狽買売賠 陪這蝿秤矧萩伯剥博拍 柏泊白箔粕舶薄迫曝 爆縛莫駁麦
275 276 277 278	子屍市師志思指支孜斯施旨校止死氏獅社私糸 紙紫肢脂至視詞詩試誌 諮資賜雌飼歯事似侍児	343 344 345	打耐胎代啄濁 辿坦範斯 打耐胎代啄濁 辿坦範斯 医喉端翼 套鞋 医膜端弹 医甲基蒙 医克里斯氏 医甲基二甲甲基 医甲基二甲甲基 医甲基二甲甲基 医甲基二甲甲基 医甲基甲基 医甲基甲基甲基 医甲基甲基 医甲基甲基 医甲基甲基 医甲基甲基 医甲基甲基 医甲基甲基 医甲基甲基 医甲基甲基 医甲基甲基甲基 医甲基甲基甲基甲基	400 401 402 403	本 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工
279 280 281 282	字寺慈持時	346 347 348 349	腿苔袋貸退逮隊黛鯛代 台大第醍題鷹滝瀧卓啄 宅托択拓沢濯 露話茸凧蛸只		
283 284 285 286	湿漆疾質実蔀篠偲柴芝 屡蕊縞舎写射捨赦斜煮 社紗者謝車遮蛇邪借勺 尺杓灼爵酌釈錫若寂弱	350 351 352 353	叩但達辰奪脱巽竪辿棚谷狸鱈樽誰丹巢嘆坦担探旦歎淡湛炭短端單 起來則蛋誕鍛団壇弹断	406 407 408 409	卑比誹枇 肘百評蛭納 医检票纸管 化皮非冒种单原 医检测 医检测 医人名沙费 医人名沙费 医人名沙费 医人名沙奇 医大手术 医大手术 医大手术 医大手术 医大手术 医大手术 医大手术 医大手术
287 288 289 290	惹主取守手朱殊狩珠種 腫趣酒首儒受呪寿授樹 經需囚収周 宗就州修愁拾洲秀秋			410 411 412 413	鼻
291 292 293 294	使子施紙諮字 耳軸湿屡社尺惹腫綬 終輯從夙述包使子施紙諮字 耳軸湿屡社尺惹腫綬 終輯從夙述包使于施紙諮字 耳軸湿屡社尺惹腫綬 終輯從夙述知問,所以不知知知,所以不知知知,所以不知知知,所以不知知知,所以不知知知,所以不可以不知知知,不知知知知,不知知知知,不知知知知,不知知知知知知,不知知知知,不知知知知知知	356 357 358 359	畜竹筑蓄逐秩窒茶嫡着 中仲宙忠抽昼柱注宝 註酎鋳駐樗瀦猪 丁兆凋喋寵		3A 1140
295 296 297 298	述俊峻春瞬竣舜駿准循 旬曆與淳準潤曆渚 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	360 361 362 363	智畜中註丁 暢調直 個致秩昼豬 張眺時原地遅茶注苧 徴脹鳥 電逐抽樗寵 張眺時原 地竹仲酎兆帖朝選群 完實 地位中對兆帖朝選群 地質對大量 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	416 417 418 419	(A) 二 不腐無路 化套 不扶護 無
299 300 301 302	凤述旬醇署恕 安彰松照紹詳丈情宿俊楯順書鋤勝娼承梢症肖象丞擾縮腱淨所諸償召小掌沿礁蕉鉱剩淨熱駿純渚女 唱庄昌湘章訟障壤縣大大。 唱片 黑洲 南沙 建消沫 衝撞 地方 化二二甲苯甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	363 364 365	津墜椎 槌追鎚痛通塚栂掴槻佃	420 421 422	
303 304 305 306	松梢積種沼消渉河焼焦 照症省硝礁洋科 等級 计算额 医神经性 医神经性 医神经性 医神经性 医多种	366	清柘社工 《	422 423 424 425	幣 平 弊 柄 並 瞥 題 使 所 所 財 題 使 所 所 財 題 随 使 所 明 題 随 随 使 所 好 壁 磨 漏 過 返 通 使 奶 遍 使 所 强 原 统 并 证 。
307 308	 文丞乗冗剰城場壌焼 情擾条杖淨状畳穣蒸譲	368 369	梯抵挺提梯汀碇禎程締 艇訂諦蹄逓 	426	鞭

区点 1~3桁目	区点4桁目 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	区点 1~3桁目	0 1 2		4桁E 4 5		8 9	区点 1~3桁目	区点4桁目 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
426 427 428 429		474 475 476 477 478	枠鷲互 碗腕	巨魚	号記 3	藁蕨	椀湾	548 549 550 551 552	職幢幣幇田 順廂屬 順廂屬 以 順廂屬 以 原 所 原 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬
430 431 432 433 434 435	では、	479 480 481 482 483 484	乖乘 亂		いま い い 事 三 介 件	予		553 554 555 556 557 558	徃徂彿徊很徑徇從徙徘 徠徨徭徼忖忻忤忸忱忝 悳忿怡恠怙恂怩怎怱怛 怕炥怦怏怺恚恁恪恷恟
436 436 437 438 439 440	本翻凡盆 - ま - 摩磨 際麻埋妹 - 麻煙 模幕膜枕鮪 - 麻磨 医 - 下 - 下 - 下 - 下 - 下 - 下 - 下 - 下	485 486 487 488 489 490 491	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	双倡信 信 信 信 信 信 信 信 信 信 信 信 信 信 信 信 信 信 信		界 が 番 は 番 は 番 は 番 は 番 は 番 は 番 は 番 は 番 は かんしゅう かんしゅ かんしゅう かんしゅう かんしゅう かんしゅう かんしゅ かんしゅう かんしゅう かんしゅう かんしゅう かんしゅん しゅん しゅんしゅん かんしゅん かんしゅん かんしゅん しゅん しゅん しゅん しゅん しゅん しゅん しゅん しゅん しゅん	停倪們偬 替恩	559 560 561 562 563 564 565	情情
440 440 441	味未魅巳箕岬密 蜜湊蓑稔脈妙粍民眠	492 493 494	僮儡兢問ン (賃傭所)	偏僻傷	傷堂 信用 質 見 見 見 見 見 見 り り り り り り り り り り り り り	T. 兒.	傳兌 册寫 原 原 明 第 原 明 第 原 明 第 原 の の の の の の の の の の の の の	566 567 568	憇憬憔憚憊憑憫憮懌懊 應懷懈憅懆憺懋罹懍懦 潏嫷蟣嬂懿懽孆欘
441 442		495 496 497 498	儿處床 勿切問	凭点		点点	凉 利 剌 劍 劔	569 570 571 572	以及及受
442 443 444	名命明盟迷銘鳴姪牝滅 免棉綿緬面麺 ——• ち ———	499 500 501 502	動物 動甸 動物 動物	育別 割吉瀬 割	对对 多大的 多种	助加里	弱 数 の 匮	573 574 575 576	拆擔拈拜拌拊拂拇抛拉 挌拮拱挧挂挈拯拵捐挾 捏搜掉掖掎掀掫捶掣掏
444 445 446 447	摸模茂妄 孟毛猛盲網耗蒙儲木黙 目杢勿餅尤戻籾貰問悶 紋門匁	503 504 505 506	に原名のの日本のの日本のの日本のの日本のの日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	多复数	二并 是明显	制變成	下厥叮吮 口厮叨呐	577 578 579 580	揉插揶揄搖搴搆搓搦搶 攝搗搨搏摧摰摶摎攪撕 撓撥撩撈撼 艬爘嬻擇緈壁擫燘毉
447 448 449	也治夜爺耶野弥 矢厄役約薬訳躍靖柳薮 鑓	507 508 509 510 511		1 呶 CC は哈を 1 に CC	老品	包哇	呼号 哦卿	581 582 583 584 585	舉擺文敞師清響與大家 的 學 不
449 450 451 452	輸愈油癒 諭輸唯佑優勇友 育幽 悠憂 養活 誘遊 は 本 経 る る る る る る る る る る る る る る る る る る	512 513 514 515 516	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	17 宮崎県	似喘鸣	即軍夏階	喙喀	586 587 588 589 590	W断无易悬壁 W旅行果咣 听晓晓 多旁昊晉暃瞰 曖 家 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医
452 453 454 455 456	宗与岩雄 (517 518 519 520 521 522	g摩嚼囹 下划 g鼻囁圐圈址炮	11 色色	国 国 日 上 坏 土	圖 嗇	嚴□ 圜垈 以坡	591 592 593 594 595	曳易
456 457 458	二 5 編 螺裸来莱頼雷洛絡落酪 乱卵嵐欄濫藍蘭覧	523 524 525	埔坪兵 堡場登 嘘 煙 嘘	好 聖 坎 聖 紫 湮 懷	行花设备!	明 型 重 重 重 重 重 重 重 重 重 重 重 重 重 重 重 重 重 重	堝 場 野 撃 撃	596 597 598 599	梟梏梭梔條梛梃檮梹桴 梵梠梺椏梍桾椁棊椈棘 椢椦棡椌棍
458 459 460 461 462 463 464 465	利 率硫亮瞭線 離離流廣渊領 華運里流底溪內 華運里流底溪內 華運的 華運的 華運的 一 東東野衛龍 等東野衛 大 東東野衛 大 東東野衛 大 東東野衛 大 東東野衛 大 東東野衛 大 東東 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	526 527 528 529 530 531 532 533 534	(摩女夹髮的	では は できる は できる は できる かんしょう は かんしょう は かんしょう かんしょう はい かんしょう はい かんしょう はい かんしょう はい かんしょう はい かんしょう はい かんしょう はいしょう はい	性	壺夥奚 姆娉媼嫺孃茲壹夬奘 姨娚媾嫻孅	600 601 602 603 604 605 606 607 608	韓國 村本 村本 村本 村本 村本 村本 村本 村本 村本 村本
466 467 468 469 470	理學 東 東 東 東 和 領 一 原 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	535 536 537 538 539 540	姜婀嫋嬌孀學寔寶尹 岑咨崗嵌嶢巓帑、妍婬嫂嬋孑斈寐尅屁屐岔峙嵜嵒嶝轡帛、如婉媳嫛苳獳窹將屆屛妛峩菳嶋巉巖帶	学位實專屎属的	学官	ダミ寥眇 ルニ勃寃寫尤 労児	學寇寰尨 屹嶼孵寉寶尸 岌惶	609 610 611 612 613 614	## # # # # # # # # # # # # # # # # # #
470 471 472 473	露労婁廊弄朗楼榔浪漏牢狼篭老聾蝋郎六麓禄 肋録論	541 542 543 544 545				世鳥 爭弱 疑心 以此俗 崚 嶇 嶼	w 華 崙 嶄巉 心 崕 崘 嶂 巍	615 616 617 618 619	類 類 類 類 表 型 で に が に が に が に に が に に が に に が に に が に に に に に に に に に に に に に
473	わ 倭和話歪賄脇惑	546 547	巓巒巖 帑帛帶	長巛囚 乾帷帳	区已尼屋帽巾	三条	帚帙幗幔	620 621	沺泛泯泙泪洟衍洶洫 洽洸洙洵洳洒洌浣涓浤

	区点4桁目	□ □ 上	∇ 5 4	1/- □	-	모노	区点4桁目
区点 1~3桁目	0123456789	区点 1~3桁目	区点4 0 1 2 3 4	5 6 7	8 9	区点 1~3桁目	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
622	。 浏淨空流 灣深 灣深 灣深 灣深 灣深 灣深 灣深 灣深 灣深 灣深	695 696	縡縒縱縟縉:	縋縢繆	経繁	768	跟 跣 跼 疎 踉 趺 踝 踞 踐 踟
623 624	逐河亭温連漿 网络河南海河海河海河海河海河海河河海河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河	697	縵縹繃縷縲 繙繚繹繪繩 辮繿纈纉續	縺繧繝 縺繧繝 纏 纏 纐 纓	解 続	769 770	深重
625 626	渙湲涅渾渣湫渫湶湍渟 湃渺湎渤滿澈游溂溪溘	698 699	解繼纈纉續; 纎纛纜缸缺	纒 纐 纓	纔纖	771 772	滿澤
627		700	纖囊 響 器 電 器 電 器 電 器 電 器 電 器 電 器 電 器 電 器 電 器	罐网架	图黑	772 773	躊躇 ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ ଞ
628 629	溥滂溟潁漑灌滬滸滾漿 滲漱滯漲滌	701 702	纖	討絹熊 鈴羣羯	幕 義	774 775	<u>軾輊輅輕鮿</u> 蝂輓輜輟輛 輌輦輳輻輹轅轂輾轌轉
630 631	漾漓滷澆潺潸澁澀潯	703 704		翠翊翕	翔翡	776 777	轆轎轗轜轢轣轤辜辟辣
632	潛潛潭澂潼潘澎澑濂潦 澳黈澡澤澹濆霪濟濕瀆	705	親 親 親 親 親 親 親 親 親 親 親 親 親 親 親 親 親 親 親	計製業	未 私 話 聘	778	
633 634	瀬寧濱濮濛瀉瀋濺瀑瀁 瀏濾瀛瀚潴瀝瀘瀟瀰瀾	706 707	耙耙 脚 縣 聲 肆 肆 肆 肆 肆 肆 肆 肆 肆 肆 肆	聲 聰 聶 言 H 脉	響 聽	779 780	远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远远
635	冼溥滲 港澳 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣	708	聚智 联 聲 單 單 單 單 單 單 單 單 單 罪 工 胃 順 順 順 順 順 順 順 順 順 順 順 順 順 加 計 重 電 重 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電	曜野羚翆耆耻聲青胚网羂羣翊耄聊聰肚胖罕羆羯翕耋聆聶肭脉	膀胱	781	辭远谷 远邊郊酥鄉 遭激 直動 建二氢 医二甲基甲基 医二甲基 医二
636 637	限	709 710		00± 00±	നമാല	782 783	97 97 97 SR SR SR SR T T T T T T T T T T T T T T
638 639	海 MAT NO NO NO	711 712	腦腴膃膈膊	m傍膵燕舁舸懞芫荽 肼膂膾臘舂舳艪芟莓 腱膠膸臈舅艀艫芻范	胭膤 體	784 785	那所能關門 新的關門 所能關門 所能關門 所能關門 所能關門 所能關門 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所
640	及 為	713	膣腟膓膩膰	張麗 矚	臚臟	786	趴金劫級釵釶鈞釿鈔鈬
641 642	於 愛屋 際 屋 際 受 祖 月 床 牆 陰 牘 物 短 程 等 、 短 程 行 程 行 程 行 程 行 程 行 程 行 程 行 程 行 程 行 程	714 715	臠臧臺臻臾 舍舐舖舩舫	异谷男	與舊艙艘	787 788	新金数数数数数数数数 金数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数
643 644	一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种	716 717	a. 語 語 語 世 可 語 語 世 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可	蒙艪艫	舮 艱	789 790	並 報 姚 郝 逌
645	猗貎猜猖猝猴猯猩猥猾 獎獏默獗獪獨獰獸獵獻 獺珈玳珎玻珀珥珮珞璢	718	置荷角直奏	英莓范	芬 芬 蒂	791	錙錢錚錣錺錵錻鍜鍠 鍼鍮鍖鎑鎬鎭鎔鍅鏖鏗 鏨鏥鏘鏃鏝鏐鏈鏤鐚鐔
646 647	類珈玳珎玻珀珥珮珞璢琅瑯琥珸琲琺	719 720	苞茆苜茉芷 茵茴茖茲:	茱荷茄	若苔	792 793	鏨鏥鏘鏃鏝鏐鏈鏤鐚鐔 繳鏲繙鏡鐶鐫鐵鐡鐬鑗
648	現 現 現 現 現 現 現 現 現 現 現 現 現 現	721	茯茫茗荔莅 茣莎莇莊荼	建莪荟	荐菩萊	794	y 監鐵鑒
649 650	釧淵吐吐煮咫晚旺眼	722 723	吳沙助壯宗 莨菴萱菫菎 葶萇菠菲萍	鬼豆忍 菽萃菘	莠莉	795 796	鑷鑽鑚鑼鐢蠼鐅門閇閊 閪闄闊濶閺闍闄闕闔闖
651 652	· 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	724	舍艝艷苣苞 茯莫茛菷菻蒂高蒡蓼 薨抵艚艸苟茆茵茫莎菴萇葭葩蒟蔡蕀蕁蕭舖艟坟苒苜茴苕莇萓菠萪葆蓙蓿蕣蘂薔舩艤芍苴茉茖荔莊董菲萼萬蓍蓴蕘蓝碎舩觽芍苴苿茖荔莊董菲萼萬蓍蓴蕘蓝碎	萢萠莽 蒜蕾葫	萸 葱 葼	797 798	金羅 医甲基二甲基甲基二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲
653	 	726	帯葩葆萬葯	地高蓊	蓋 兼	799	
654 655	置	727 728	蒿蒟蓙蓍蒻 蒡蔡蓿蓴蔗 蓼蕀蕣蕘蕈	修辱秦 蔘蔬族		800 801	隐险 医 唑 嗯 藤 + 林 任 胜
656 657	痣痞痾痿痼瘁痰痺痲痳 瘋瘍瘉瘟瘧瘠瘡瘢瘤瘴	729 730	蓼棘蕣蕘蕈			802 803	險隱隱隲 陳 陳 陳 陳 陳 明 中 明 中 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明
658	瘰瘻癎癈癆癜癘癡癢癨	731	蓼棘	薀薤 薈 溦辟 蕷	薑 薊	804	霹霽霾靄繋靈霖繋齢青
659 660	癩癪癧癬癰 癲癶癸發皀皃皈皋皎	732 733	精齊 測 臺 貌: 蘊 蘓 葙 藾 藺	畫 龍 鲜	藜蘿	805 806	靤覷靨勒靫鞆靹鞅 鞖 鞍 鞍 鞍 鞍 鞍 鞍 鞍 鞍 鞍 鞍 鞍 鞍 鞍 鞍 鞍 鞍 鞍 養 養 章 章 章 章
661 662	院告有意思的表	734 735	尼馬 虔 號 虧 納 蚌 蚶 蚯 蛄	国妇奶	岩亭	807 808	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
663	盍盖盒盞盡盥盧盪蘯盻 眈眇眄眩眤真眥眦眛眷	736	· - - - - - - - - - - - - -	姐 蚰 蛉 蛛 蛯 蜒	蠣螅蜈	809	
664 665	於 能 能 能 能 能 能 能 能 能 能 能 能 能	737 738	20 蜀蜷蝴 金属蜷缩 医骨髓 医骨髓 医骨髓 医鼻后	3. 金属 3. 金属 3. 金属 3. 金属 4. 金属	蜴蜿蝌蝎	810 811	重額 顧 重 颯 颱 颶 飄 飃 飆 煎 飫 鮫 飽 餒 餔 餘 餡 餝
666 667	間 開 開 開 開 開 開 開 開 開 開 開 開 開	739 740	THUN 155 400 155 150			812 813	
668	協議 础 磁 る る る る る る る る る る る る る る る る る る	741	蝴蝗蝨蝮蝙蟾蝎蝮蝎蟾蟾蝎蟾蝎蟾蝇蝎蟾蝇	登望 望望 望望 望望 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪	整 螻 蟒 蟒	814	B饐)機饒與點 體實 以
669 670	陪碌碣值區碯磑磆磋磔 碾碼磅磊磬 碌碌碌蹬礇礒礑鑅	742 743		赔哩噹 盡蠶蠹	売 総	815 816	1馬勒縣縣 點點縣 医多种原性 医多种原性 医多种原性 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原的 医多种原物 医多种原的 医多种原的 医多种原的 医多种原的 医多种原的 医多种原的 医多种原的 医多种原的 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原的 医多种原的 医多种原的 医多种原的 医多种原的 医多种原的 医多种原的 医多种原的 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原的 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原物 医多种原的 医多种原的 医多种原的 医多种原物 医多种原的 医多种原物 医多种原的 医多种原物 医多种原的 医多种原物 医多种原物 医多种原的 医多种原物 医皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤皮肤
671	傑 祀 祠 祗 崇 祚 祕 极 祺 禄	744	S	翻诊	穀穀 一	817	驅形 影響 聽 聽 聽 聽 聽 聽 題 體 體 體 體 體 體 體 體 體 體 體 是 是 是 是 是 是 是 是
672 673		745 746	和 在 性 枘 伏 泡 表 袰 袿 袱 :	炒 怛 彻 裃 裄 裔	巻 裙	818 819	髫髮髷髱髷
674 675	高 京 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高	747 748	表表 哲 物 <u>获</u>	裨 裲 褄 瓣 辮	褌褊褻褶	820 821	」 電影 電影 電影 電影 電影 電影 電影 電影 電影 電影
676	松栗植木犀柏木犀柏树木犀柏树木犀柏树木犀种树木犀种树木犀种树木犀种树木犀叶树树木犀叶树树木木叶树木木叶树木树木树木树木树木树木树木树木树木树木树木	749	球衄衵袍裝褓褸 敷覺訃訟遊衂衽袲裹甕禪襦羈覽訖銋鄉衒袵袰褂褞褝襤覓覿訐睪癰衙衲袿裼縟檔襭覘觀訌辴	WE ARR 483	T #5	822	癇 魑 魘 鲂 鲊 鮃 鮑 馸 鮗 鮟
677 678	高端峡谷 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	750 751	() () () () () () () () () ()	糊 儞 懌 觀 覦 覬	而覃 覯覲	823 824	魎魑魘魴鮓鮃볟鮖鮗鮟 鮠鮨鮴籨鯊鮹鯆鯏鯑鯒 鯣鯢鯤鯔鯡鰺鯲鯱鯰鰕
679 680	答 第 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年	752 753	覺覽覿觀觚: 弘芝!!! IT w	觜 觗 觧 玛 詠 訶	腸 觸 計詛	825 826	鰔鰉鰓鯺鰆鰈鰒鰊鰄鰮 鰛鰥鰤鰡鰰鱇鰲鱆鰾鱚
1 004	管件 管件 符 行 一		治祗寰詼詭	逅詢 誅	挑誤	007	
682 683	创 戔 帚 爭 争 服 匧 皇 侯 歓 箴 篆 篝 篩 簑 簑 箆 篥 籠 讐	755 756		前巡諄違謔譮	諍諷	828 829	
684	族 第 筆 筆 筆 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等	757 758	編製哥譽論	盆謖謐	膀謠	830 831	鵝鵞鵤鵑鵐鵙鵲鶉鶇
685 686	是 原 照 聚 责 医 數 俱 淄 膝 籟 籤 籤 籬 點 料 粃 粐 粤	758 759	豐 智 三 阿 贾 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴	天 呼 祸	成 商	832	病 物 购 丽 鸭 鳥 獅 為 崎 胸 鶸 鶺 鵙 鷂 騺 鷓 鷸 鷦 鷭
687 688	粘 粢 粫 粡 粕 粳 粲 粱 粮 粹 粽 糀 糅 糂 稼 糒 塺 糢 瀅 雲	760 761	議署署議: 議議議議議	營讀讌豁谿岩	舗護 豌 硻	833 834	焉鶯鸚鶴鶯鹵鹹鹽麁麈 麋麆麒麝霉麝麥
689	糯糴糶糺紆 紅灰纵齐炯如如舞	762	豐家簽豬豸	豺貂貂	新疆	835	麭靡覺黎黏黐黔黜點黝
690 691	村	763 764	新新報報 三式 三式 三式 三式 三式 三式 三式 三式 三式 三式	は見り	費賺	836 837	和蘇黑和歐黑顏而歐鵬電整整鼓鼕用鼬鼾齊齒
692 693	經務條級絽綛綺綮綣綵 鯔綽綫總綢綯縣綸綟綻	765 766	脾贄質質質! 肝晶腫	羸 贍 贐 赱 抖 趁	賀贓 趙跂	838 839	si si si si si si si si
694	見句箴族筆籘粭粽糲 行箋篆簓鷢蘔粢糀糴詂桬綉綼緝 竹鶯篆簓鷢蘔粢糀糴詂桬綉綿緻 ኯ뱺簔篫籌齏粨糘扦紊垳紭綢緻 ኯ髋簔篫籌齏粨糘扦紊垳絽綢緻 ኯ 沒	767	治誨諚諞謳證 譲豐貍貳賻賍趾 ᇓ誡諫諛鞫譖髞讖豕貎貮贄贔趺 訔誑諳謌諬譛譬讙豢貔貶薋贖跏 詼誥諧謇謪譚譯讃夡豼賈贊赧跚	跌跛跋	跪跫	840	華 模選選凜熙